



العدد ١١٤ - ٥٢ صفحة

هيئة المواصفات والجودة نطق منصة إلكترونية شاملة لتسجيل
المركبات الكهربائية المسنودة والمحلية عالية الكفاءة بالتعاون
مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO)

مواصفات وجودة



«المواصفات والجودة» نشارك في إجتماعات
الخبراء للجنة العليا المصرية العراقية المشتركة ببنغازي



هيئة المواصفات والجودة تنظم
ندوة حول آلية تعديل حدود
الكربون (UK- CBAM) بالتعاون
مع المعهد البريطاني للمواصفات
(BSI)



المواصفات والجودة تمنح مجموعة من القيادات
والكوادر المختلفة بشركات البنرول رخصة مزاوله
المهنة في مجال البصمة الكربونية



إصدار مواصفة قياسية
جديدة للوحج المجففة

Meteory®

industry, trading & contracting



meteory-eg.com/branches



Head Office

81 Joseph Tito Sheraton, Airport Qism El-Nozha,
Cairo Governorate

Factory

Industrial Zone C1 No. 5, 10th of Ramadan City

الإدارة

٨١ شارع جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة

المصنع

المنطقة الصناعية C1 رقم ٥ - مدينة العاشر من رمضان

Phone: +20226200068 Fax: +20226200069 Mobile: +201201170010



بقلم :

د.م. خالد حسن صوفي

ريادة وطنية بمعايير دولية: خدمات متكاملة نقدمها الهيئة لدعم جودة القياس في مصر

كما تعمل الهيئة على رفع الوعي المجتمعي بأهمية القياس في تحسين جودة المنتجات والخدمات، ودعم تنافسية الصناعة المصرية في الأسواق المحلية والدولية، وحماية المستهلك والبيئة والصحة العامة، بالإضافة إلى تأهيل الكوادر الوطنية في مجالات المترولوجيا المختلفة، من خلال برامج تدريبية متقدمة وشراكات استراتيجية مع المنظمات الإقليمية والدولية المعنية. إن القياس الدقيق والمعايرة الموثوقة يمثلان

حجر الأساس في كل مجالات النشاط الاقتصادي والاجتماعي، بدءاً من الصناعات الهندسية الدقيقة، مروراً بالصناعات الدوائية والغذائية، وصولاً إلى الرعاية الصحية، والبيئة، والتجارة، والطاقة، والنقل. فلا جودة بلا قياس، ولا تطور بلا معايير دقيقة تواكب متطلبات العصر. إننا في هذا اليوم العالمي نؤكد التزامنا الكامل بمواصلة تطوير منظومة القياس الوطنية، وتعزيز الثقة في نتائج القياس المصرية على

المستوى الدولي، وبذل كل الجهود الممكنة لدعم الاقتصاد الوطني، وتمكين مؤسسات الدولة من الاعتماد على قياسات دقيقة وموثوقة، كدعامة أساسية لاتخاذ القرار السليم، وتحقيق الأهداف المرجوة من الخطط التنموية الكبرى التي تنفذها الدولة المصرية

وفي الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، نؤمن بأن بناء منظومة مترولوجية قوية هو استثمار في مستقبل الاقتصاد المصري ولذلك، نواصل جهودنا في تطوير البنية التحتية للقياس والمعايرة، وتعزيز التعاون مع الهيئات الدولية والإقليمية، وتقديم الدعم الفني للقطاعات الصناعية والخدمية، بما يساهم في رفع جودة المنتجات المصرية وحماية المستهلك. وفي هذا السياق، تلعب الهيئة دوراً محورياً في دعم البنية التحتية للمترولوجيا، باعتبارها

الجهة الوطنية المسؤولة عن أنشطة القياس والمعايرة في جمهورية مصر العربية حيث تضطلع الهيئة من خلال معاملها المختلفة والاختبارات التي تتم طبقاً للمواصفات القياسية، وتقديم خدمات المعايرة الدقيقة، وإعداد وصيانة المعايير القومية للقياس، وضمان تتبع المترولوجي للقياسات على المستوى الوطني، وفقاً لأحدث المعايير الدولية. وتسعى الهيئة جاهدة إلى مواكبة التحولات العالمية في

مجال الرقمنة، من خلال تطوير أنظمة القياس الرقمية، والتحول نحو المترولوجيا الذكية، وتبني مفاهيم «التحول الرقمي في المترولوجيا» و«القياسات البعدية الرقمية»، مما يساهم في دعم توجهات الدولة نحو التحول الرقمي، وتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة.



يُعد اليوم العالمي للمترولوجيا مناسبة سنوية تحتفل بها دول العالم في ٢٠ مايو، تخليداً لذكرى توقيع اتفاقية المتر في عام ١٨٧٥، والتي أرسيت دعائم التعاون الدولي في علم القياس، وأسست لوجود منظومة مترولوجية عالمية موحدة تخدم كافة مجالات الحياة. ويأتي احتفال هذا العام تحت شعار «المترولوجيا تدعم التحول الرقمي»، ليعكس التغيرات المتسارعة التي يشهدها العالم في ظل الثورة الصناعية الرابعة، والاعتماد المتزايد على التقنيات الرقمية والذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء.

●● مجلة تصدر كل شهرين ●●
عن الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
وزارة الصناعة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير :

د.م. خالد حسن صوفى



هيئة المواصفات والجودة نطلق
منصة إلكترونية شاملة لتسجيل
المحرك الكهربيّة المسنودة
والحليّة عالية الكفاءة بالتعاون
مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية
الصناعية (UNIDO)

التنسيق الفني:

مصطفى صبرى

المدير الإداري:

هشام خليفة

أسرة التحرير:

محمد الفص - نرمين عمر

مدير التسويق:

أحمد عبد العظيم

الأخبار



المواصفات والجودة تشارك فى
إجتماعات الخبراء للجنة العليا
المصرية العراقية المشتركة ببنغازي

مجتمع الاعمال .. ١٦

●● الإشتراكات والإعلانات

وحدة الإعلام : ايميل : eosmgla@gmail.com

إدارة التسويق : هاتف مباشر: ٢٢٨٤٥٥٠٩

هاتف سويتش: ٢٢٨٤٥٥٢٤ - ٢٢٨٤٥٥٢٢

فاكس: ٢٢٨٤٥٥٠٤

البريد الإلكتروني: marketing@eos.org.eg

الموقع الإلكتروني: www.eos.org.eg

الموقع الإلكتروني للفيسبوك: www.facebook.com/leosegypt

العنوان: ١٦ ش تدريب المدربين - خلف بسكو مصر - الأميرية



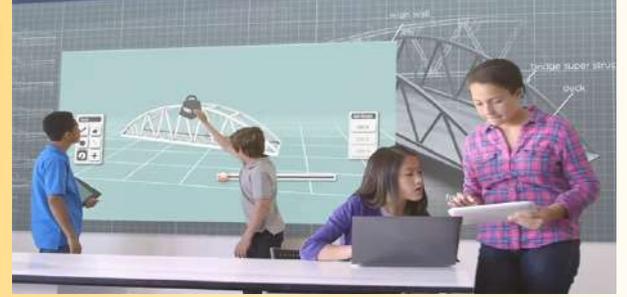


دنيا المواصفات

٢٤



الجودة حول العالم... ٢٨



المستهلك ٣٨



دوت نت ٤٠



مقالات

٤٢

المختبر ٣٤





في إطار توجيهات نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل بالعمل على تأهيل السوق المصري لمواكبة التحولات العالمية نحو إقتصاد أكثر إسنادمة وكفاءة في إسخدام الموارد



محبلاً، لمنع دخول المنتجات منخفضة الكفاءة إلى السوق المصرية، فضلاً عن تحسين كفاءة محركات التصنيع المحلي مما يساعد الصناعة المصرية في رفع قدرتها التنافسية من خلال إكسابها مزايا ترشيد إستهلاك الطاقة في الإنتاج الصناعي وما يترتب عليها من تخفيض تكلفة الطاقة وتخفيض نفقات الإنتاج وزيادة التنافسية والتصدير.

وأوضح الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أن المنصة الإلكترونية الجديدة الخاصة بالمحركات الكهربائية تقوم بإعداد دراسة جدوى تقديرية للتحويل إلى محركات فعالة ينتائج تشمل قيمة الربح وتقييم الأثر البيئية، لافتاً إلى أن المنصة تقوم بتسجيل جميع المحركات المستوردة ومحلية الصنع وذلك بعد فحصها وإختبارها في المعامل المعتمدة بالهيئة، مؤكداً التزام الهيئة بدعم هذا التوجه لرفع كفاءة أنظمة المحركات الكهربائية من خلال إصدار المزيد من المواصفات

أعلنت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة عن إطلاق منصة إلكترونية شاملة لتسجيل المحركات الكهربائية المستوردة والمحلية للمحركات الكهربائية عالية الكفاءة وفقاً للمواصفات الخاصة بالمحركات الكهربائية عالية الكفاءة وهي م.ق.م ٢٠٢٣-٣ لسنة ٢٠٢٣ (درجات الكفاءة لمحركات التيار المتردد (IE Code) والتي تم توافيقها مع أحدث المواصفات العالمية IEC60034-1-30، وذلك في إطار تفعيل القرار الوزاري رقم 463 لسنة 2020 لرفع كفاءة المحركات الكهربائية في العمليات الصناعية وتعميق التصنيع المحلي للمحركات بهدف خفض الإستهلاك وتقليل إنبعاثات الغازات الدفينة في مصر. ويضع هذا القرار إطاراً واضحاً لإعتماد المحركات عالية الكفاءة، مما يضمن توفير قائمة متجددة بالمحركات المتوافقة مع أعلى معايير لتصنيف كفاءة الطاقة للمحركات IE Code، وتطبيق هذا القرار يشمل كل المحركات المستوردة والمنجته

هيئة المواصفات والجودة نطلق منصة إلكترونية شاملة لنسجيل المحركات الكهربائية المسنودة والمحلية للمحركات الكهربائية عالية الكفاءة وذلك بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO)



السر السابق إنشاءهم
وذلك لتسجيل منتج
واحد على الأقل لتتمكن
من إنشاء الحساب -
ولتسجيل منتج يجب
تحميل الملفات المطلوبه
الخطوة السادسة: دفع
رسوم مراجعه وثائق
المنتج (الدفعه الأولى)
الخطوة السابعة: يتم
مراجعة وثائق المنتج
من قبل الهيئة وفي
حال أن الوثائق مطابقة
للمواصفات يتم تأكيد
ذلك عن طريق الإيميل
وإرسال رابط لدفع
رسوم الدفعه الثانية ،

أما في حاله عدم مطابقة الوثائق للمواصفات يتم إرسال تعليقات
الهيئة للمورد ليقوم بحلها،
و تقوم المنصه تلقائيا بإصدار الشهادات بعد موافقة الهيئة على
المحرك و يتم ملء بيانات الشهادة تلقائيا عن طريق المدخلات التي
زودها المورد و يتسلم المصنع أو المورد نسخه ورقيه من الشهادة
والتي يجب تجديدها سنويا.



القياسية المتوافقة مع أحدث المعايير
الدولية.

جدير بالذكر بجراء الدخول للمنصة
على الرابط التالي

<https://www.emegypt.org/ar>

و يستطيع المصنع أو المستورد
للمحركات أن يسجل الشركة الخاصة
به من خلال لينك (تسجيل المنتجات)
ويسجل المستخدم بيانات الشركة
وبيانات المنتجات تباعا و بعد الإنتهاء
من تسجيل البيانات ورفع المرفقات
المطلوبة

الخطوه الأولى: إضغظ على تسجيل
المنتجات

الخطوة الثانية: إضغظ على إنشاء
حساب جديد

الخطوه الثالثه: أكمل البيانات المطلوبة مثل البريد الإلكتروني
وإختيار كلمه السر ثم أضغظ التالي

الخطوة الرابعة: أكمل البيانات مثل إسم الشركه وتحميل السجل
التجاري

الخطوة الخامسة: أكمل بيانات الإتصال ومسؤول الإتصال- إضغظ
أوافق على الشروط والأحكام

بعد ذلك يمكنك الدخول على المنصه بإستخدام إسم المستخدم وكلمه



«هيئة المواصفات والجودة» نشارك في حلقة نقاشية بمؤتمر «بصمة مصر الصناعية» بالغرفة الألمانية العربية للصناعة والتجارة



المتسارعة التي تتطلب التوافق مع أفضل الممارسات في مجالات الإنتاج والسلامة والاستدامة. وأوضح أن الهيئة تحرص على تحديث المواصفات بما يتماشى مع المتطلبات البيئية والرقمية الحديثة، وتعزيز التحول نحو الصناعة الخضراء والرقمنة في خطوط الإنتاج. وفي ختام كلمته، وجّه الدكتور خالد صوفي الشكر لجميع القائمين على تنظيم المؤتمر والمشاركين فيه، مؤكداً التزام الهيئة بمواصلة جهودها لدعم المنظومة الصناعية الوطنية، وبناء شراكات فعالة تضمن النهوض بالصناعة المصرية إلى آفاق أرحب من التميز والاستدامة.

أن المؤتمر يمثل منصة إستراتيجية لتبادل الرؤى حول حاضر ومستقبل الصناعة المصرية، ويعكس إدراكاً وطنياً حقيقياً بأهمية تعميق التصنيع المحلي وتوطين الصناعة كأولوية إقتصادية وأمن قومي. وأشار إلى الدور المحوري الذي تلعبه الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في تطوير البنية التحتية للجودة في مصر، وتقديم الدعم الفني والمعرفي للمصانع والمنشآت الصناعية من خلال تبني المواصفات القياسية، وبرامج التدريب، ومنح شهادات المطابقة والجودة. كما شدد على أن الجودة والإمتثال للمعايير الدولية أصبحا من أهم عناصر بناء قاعدة صناعية متطورة قادرة على المنافسة عالمياً، خاصة في ظل التحولات العالمية

تحت رعاية وزارة الصناعة شاركت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة في حلقة نقاشية بمؤتمر «بصمة مصر الصناعية» الذي نظّمته الغرفة الألمانية العربية للصناعة والتجارة German Arab Chamber of Industry and Commerce (GACIC) حيث شارك الدكتور خالد صوفي، رئيس مجلس إدارة هيئة المواصفات والجودة، في فعاليات مؤتمر «بصمة مصر الصناعية»، حيث ألقى كلمة خلال إحدى الحلقات النقاشية الرئيسية بالمؤتمر، تناول فيها أهمية الجودة و المواصفات القياسية في دعم الصناعة الوطنية وتعزيز قدرتها التنافسية على المستويين المحلي والدولي. وأكد الدكتور خالد صوفي خلال كلمته

«هيئة المواصفات والجودة» تمنح مجموعة من القيادات والكوادر المختلفة بشركات البترول رخصة مزاوله المهنة في مجال البصمة الكربونية



العالمية، مما يعزز الجهود الرامية لتقليل الإنبعاثات وتطبيق حلول مستدامة، كما تعتبر المؤهلات والخبرات عنصر أساسي لبناء القدرات المهنية لتقييم هذه القدرات من خلال المعايير الحاكمة وهي المؤهل الدراسي والبرامج التدريبية بالإضافة إلى الخبرات المكتسبة من الوظيفة.

جدير بالذكر أن المعهد القومي للجودة ومركز تدريب الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة يقدمان البرامج التدريبية المختلفة التي تحتوي على متطلبات وأساسيات التوعية بكافة المواصفات الدولية والمحلية وتقييم المطابقة وكذلك كيفية التطبيق العملي والفني في القطاع الصناعي والإنتاجي وضرورة الإلتزام بالسلامة والجودة وضرورة الربط لتوظيف ومنح الثقة بين كافة الأطراف المعنية في شتى المجالات

قدرة ومهارة العاملين في هذه المجالات وتكون بمثابة الإعراف والمصادقة من هيئة المواصفات والجودة للحاصلين عليها.

وأوضح رئيس الهيئة أن دور مركز التدريب المعتمد بالهيئة يهدف لتحقيق التنمية المستدامة إلى جانب تحسين مهارة العاملين، ونشر ثقافة الجودة وتنمية الوعي بدور الجودة في القطاعات الإنتاجية والخدمية وتوحيد مفهوم الجودة لمواكبة التطورات العالمية وبما يسهم في زيادة القدرة التنافسية للمنتج المحلى طبقاً للمعايير الدولية والعالمية.

وأضاف أن الهيئة تقوم بدور فعال في تأهيل الكوادر المهنية للعمل كمتخصصين في حساب البصمة الكربونية والتحقق من إمتثال الشركات للمعايير البيئية الدولية، حيث يتم تأهيل المتقدمين على كيفية إعداد التقارير الكربونية وتحليلها وفقاً للمعايير

قام المعهد القومي للجودة - National Quality Institute التابع لهيئة المواصفات والجودة بالتعاون مع مركز التميز للتحول الطاقى بشركة إنبي بتنفيذ الدبلوم المهني المكثف لتأهيل العاملين والمهنيين بقطاع البترول على مستوى الجمهورية والحصول على رخصة مزاوله المهنة في مجال البصمة الكربونية

وأكد الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أن منح شهادات رخصة مزاوله المهنة تعتبر حجر الأساس في إصلاح وتطوير المهن بصفة عامة، وإعتماد المهنيين في المجالات التي تتعلق بنظم الجودة والإدارة والأنشطة المتعلقة بها بكافة أنواعها حيث تم وضع آليات وإجراءات الإعتماد لتكون بمثابة شهادة مهنية معتمدة تمنح بناءً على مجموعة من المعايير الحاكمة التي تقيس



الأخبار

وحدة إختبارات الكفاءة الفنية بالهيئة ننجز فى تجديد الإعتماد للمرة الثانية على التوالي



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organization for Standardization and Quality



على تعزيز منظومة الجودة الوطنية، ورفع كفاءة الأداء الفني بما يتماشى مع أفضل الممارسات الدولية، وقد شملت مجالات الإعتماد إختبارات الكابلات الكهربائية، و الأسمنت، و السيراميك، و الأسمدة، و المعايير، كما تم التوسع ليشمل مجالات جديدة مثل إختبارات اللبات والكشافات الكهربائية، والإختبارات البيئية.

وذلك وفقاً لأحدث إصدار من المواصفة الدولية ISO/IEC 17043:2023. وأكد الدكتور خالد صوفي أن هذا الإعتماد يأتى فى إطار دور الهيئة المحوري في دعم الصناعة المصرية، ورفع مستوى تنافسية المنتجات محلياً ودولياً، وهو ما يعكس رؤية القيادة الحكيمة في النهوض بالبنية التحتية للجودة. تأتي هذه الخطوة في إطار حرص الهيئة

فى إطار تعزيز منظومة الجودة الوطنية ورفع كفاءة الأداء الفني بما يتماشى مع أفضل الممارسات الدولية أنهت وحدة إختبارات الكفاءة الفنية بالهيئة بنجاح زيارة تجديد الإعتماد للمرة الثانية على التوالي من المجلس الوطني للإعتماد إيجاك (Egyptian Accreditation Council, EGAC)

هيئة المواصفات والجودة نسقبل وفد من الهيئة العربية للتصنيع لبحث وتعزيز سبل التعاون المشترك



وعلى هامش الزيارة قامت هيئة المواصفات والجودة بتنظيم ورشة عمل وبرنامج تدريبي لمجموعة من المهندسين العاملين بالهيئة العربية للتصنيع حيث عرضت الأستاذة/ سماح عمار مدير مركز التدريب بالهيئة والمشرف على المعهد القومي للجودة دور مركز التدريب والمعهد وما يقدمه من تدريبات متنوعة في مجالات نظم الإدارة المختلفة والتدريبات المعملية المتخصصة علماً بأن مركز التدريب يقدم مميزات متعددة بالتدريب وهي تدريبات بفترات متعددة صباحية ومساءنية وكذلك التدريب عن بعد Online وكذلك تنفيذ التدريبات بمقرات الشركات والمصانع داخل القاهرة وخارجها.

ومن جانبها قامت المهندسة/ ريهام بدير أخصائي بوحدة الأداء البيئي بالهيئة بشرح مفهوم إدارة الجودة الشاملة وعلاقتها بالمواصفات الدولية والثورة الصناعية الرابعة .

وفي ختام الزيارة قام الوفد المرافق بالهيئة العربية للتصنيع بجولة تفقدية بمعامل الهيئة للإطلاع وإستعراض إمكانيات الهيئة في مجال الإختبارات المعملية وقد أشاد الجميع بإمكانيات الهيئة المتميزة، وأكدوا على أهمية التعاون المشترك بين هيئة المواصفات والجودة والهيئة العربية للتصنيع من خلال تبادل الخبرات العلمية والمعلومات.



وقد أعطت الثورة الصناعية فرصة إعادة التفكير في عمليات التصنيع وضمان الجودة بما يتماشى مع هذه الحتمية الملحة، وفرصة فريدة لإنشاء الإقتصاد الدائري حيث يتعين على الصناعة معالجة جميع عمليات التصميم والإستعانة بالمصادر والإنتاج والتسليم وخدمة المنتجات المطلوبة والإقتصاد الدائري، مشيراً إلى أهمية نشر ثقافة الجودة لتحقيق معدلات نمو مرتفعة بمنظومة الصناعة الوطنية.

أستقبل الدكتور/ خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة اللواء/ أيمن مطر مستشار وزير الصناعة للتدريب، واللواء/ ماجد محمد مدير المعهد العربي للتكنولوجيا المتطورة بالهيئة العربية للتصنيع وذلك لبحث وتعزيز سبل التعاون المشترك يأتي ذلك في إطار تنفيذ توجيهات وزير الصناعة والإستراتيجية التى تقوم بها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بمشاركة الجهات المعنية بالدولة من خلال تقديم التسهيلات والتعاون مع كافة القطاعات الصناعية سواء الخاصة أو العامة والربط بين الخدمات التي تقدمها الهيئة ومتطلبات الجهات المعنية تلبياً لمفهوم « الجمهورية الجديدة » لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ .

وأكد الدكتور خالد صوفى حرص الهيئة على تقديم الدعم الفنى للجميع وفي كافة المجالات خاصة فى مجال الصناعة حيث أن العالم بات بحاجة إلى نموذج جديد للتصنيع وتطوير البنية التحتية فى ظل بيئة نظيفة تتبنى المتطلبات والتوصيات العالمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة ورؤية مصر ٢٠٣٠ وأشار أن هيئة المواصفات والجودة تبنت إستراتيجية جديدة فى إصدار المواصفات القياسية المصرية لمواجهة الأثار المترتبة على التغيرات المناخية بوجود نظام بيئي متكامل ومستدام ، حيث أن التصنيع يلعب دوراً رئيسياً فى تحقيق حتمية الإستدامة،

لتعزيز التعاون المشترك مع الجامعات المصرية

هيئة المواصفات والجودة نسنقبل عميد كلية الزراعة بجامعة عين شمس



الأخبار



هذا النوع من التعاون في دعم جهود التطوير والإبتكار وتعزيز جودة المنتجات الغذائية بما يتماشى مع المعايير القومية والدولية. يأتي هذا اللقاء في إطار حرص الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة على مد جسور التعاون مع المؤسسات الأكاديمية والعلمية، بما يسهم في تحقيق التكامل بين الجوانب النظرية والتطبيقية لخدمة الصناعة والمجتمع.

المواصفات و الجودة و التدريب و سبل دعم البحث العلمي والتطبيقات العملية في المجال الزراعي والغذائي. كما قاموا بجولة تفقدية داخل المعامل الغذائية التابعة للهيئة، حيث إطلع على الإمكانيات الفنية والتقنية المتقدمة التي تضمها هذه المعامل.

وقد أشاد عميد كلية الزراعة بالإمكانيات المعملية المتميزة للهيئة، مؤكداً على أهمية

أستقبل الدكتور / خالد صوفي، رئيس مجلس إدارة هيئة المواصفات والجودة الأستاذ الدكتور ولاء عبد الغنى السيد/ عميد كلية الزراعة بجامعة عين شمس وذلك في إطار تعزيز التعاون المشترك بين الهيئة والجامعات المصرية.

شهد اللقاء مناقشة عدد من الموضوعات ذات الإهتمام المشترك، خاصة في مجالات

زيارة الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة لنفقد سير العمل بفرع الهيئة ب ٦ أكتوبر



في إطار الحرص والتشجيع لتحقيق أهداف العمل الجاد والمضي قدماً نحو تقديم أفضل الخدمات وسرعة الأداء لإنجاز الأعمال، وهو الأمر الذي ينعكس إيجابياً على سير العمل والإرتقاء بمستوى الخدمات للعملاء وتقديم خدمات متميزة.

وكان في إستقبال سيادته م/ هناء السيد مدير الفرع والسادة المهندسين العاملين بفرع الهيئة ب ٦ أكتوبر

أ/ مروة كمال ، ك/ تغريد عبد الرحيم ، م/ هند أبو بكر ، م/ دنيا ممدوح ، أ/ وسام كمال ، أ/ هبه مجدى ، أ/ مصيلحي رمضان ، أ/ مجدي محمد

والجدير بالذكر أن الفرع يقوم

- ١- بيع المواصفات المصرية والأجنبية
- ٢- إستقبال العملاء والرد علي الإستفسارات لجميع أنشطة الهيئة
- ٣- تلقي الإستشارات الفنية للعملاء بجميع القطاعات (الهندسية_الغذائية_الكيميائية_الغزل والنسيج) وتوجيهها إلي الإدارات المختصة بالهيئة
- ٤- إجراء المعايير الصناعية للعملاء عن

جميع القطاعات بعد تسعيرها بالتنسيق مع المعامل المختصة بكل قطاع وإرسالها الي المعامل بالهيئة
وقد وجه الدكتور خالد صوفى الشكر لكل العاملين بفرع الهيئة ب ٦ أكتوبر على المجهود المبذول وروح التعاون والعطاء التي أظهرها مؤكداً على دورهم الهام في تطوير بيئة العمل للإرتقاء بمنظومة العمل على مستوى الهيئة.

- ٥- الرد علي الإستفسارات الخاصة بشهادات المطابقه وعلامه الجودة وعلامة حلال بالتنسيق مع المختصين بالهيئة
- ٦ - تقديم الإستشارات الخاصه بالأوراق المطلوبه للحصول علي تسجيل الشهادات
- ٧- إستلام العينات لإجراء الإختبارات

المواصفات والجودة ننظف ندوة تعريفية بعنوان: إستخدامات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence «AI»



الأخبار



وكيفية الإستفادة منه في مجالات العمل الخاصة بالهيئة مثل (ترجمة المواصفات تسجيل البيانات توزيع المهام كتابة المواضيع وضع الخطط المستقبلية) حيث سيعود علي الهيئة بسرعة إنجاز المهام ويمكنه العمل بطريقة تكنولوجية ذكية ومواكبة كل ما هو جديد في عالم التكنولوجيا والأعمال كما سيعود علي العملاء بتقديم الخدمات لهم بطريقة سهلة ومتقنة وفي أسرع وقت

شارك من الهيئة مجموعة من القيادات ومجموعة من العاملين بها. وخلال الندوة تم مناقشة التحول الرقمي والتعريف بالذكاء الاصطناعي بأنه الذكاء الذي أصبح يضاهي الذكاء البشري وكيف أنه أصبح جزءاً لا يتجزأ من عالمنا وأنه يجب التعرف عليه لمواكبة التكنولوجيا لتسريع الأعمال وتيسيرها وكذلك تم مناقشة أهداف الذكاء الاصطناعي وأنواعه وإستخداماته

في إطار تطوير وتحديث منظومة العمل بهيئة المواصفات والجودة نظمت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ندوة تعريفية بعنوان: «إستخدامات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي (Artificial Intelligence)» وقد شارك بالمحاضرة شركة NamaaIT بحضور كلاً من المهندس / عمر رضوان، والمهندس / خالد بدر، والمهندسة / ريم حليم، كما

ماهي شركة يوسيريب؟

شركة يوسيريب هي شركة هولندية تهدف لمساعدة الشركات الغير أوروبية لتصدير منتجاتها إلى دول الإتحاد الأوربي من خلال توعية المصدرين بمتطلبات التصدير والمواصفات الفنية الواجب التوافق معها

خدماتنا

تقديم خدمة تدريب على متطلبات الجودة الأوروبية

تقديم خدمة تحليل الفجوات بالمقارنة مع المواصفات الأوروبية

تقديم خدمات استشارية تتعلق بالإختبارات الفنية المطلوبة والمعامل المعتمدة

تقديم خدمة تمثيل الشركات

يمكنك التواصل معنا من خلال البريد الإلكتروني على

eucerep@eucerep.com

أو

رقم تليفون 0031685008887

www.eucerep.com

Roald Dahllaan 33 , 5629MC, Eindhoven , Netherlands

هيئة المواصفات والجودة تنظم ندوة حول آلية تعديل حدود الكربون (UK- CBAM) بالتعاون مع المعهد البريطاني للمواصفات (BSI)

الدكتور خالد صوفى: تقديم الدعم الفني والتدريبى لضمان إمتثال المنتجات الوطنية للمعايير البيئية العالمية، وتعزيز تنافسيتها في الأسواق الخارجية



مجتمع الأعمال



مساعدة المؤسسات والشركات للتحقق من بصمتها الكربونية.

وتعد آلية UK CBAM إحدى الأدوات التي أقرتها المملكة المتحدة للحد من «تسرب الكربون»، حيث تهدف إلى منع الشركات الإنجليزية من نقل صناعاتها عالية الانبعاثات إلى خارج المملكة، وتشجيع الشركات على تقليل البصمة الكربونية. ووفقاً لهذه الآلية، سيطلب من المستوردين بداية من عام ٢٠٢٦ تقديم شهادات تثبت مستوى انبعاثات الكربون المصاحبة للمنتجات المستوردة، مما يعني فعلياً فرض ضريبة كربونية على السلع

وأوضح «صوفى» أن الهيئة قطعت شوطاً كبيراً في توعية المؤسسات بأهمية التحقق من البصمة الكربونية من خلال إنشاء وحدة الأداء البيئي بهيئة للمواصفات والجودة وإعتمادها دولياً من قبل المجلس الوطني للاعتماد الإيكاك

(Egyptian Accreditation Council, EGAC) حيث يعتبر دليلاً على مواكبة الصناعات المصرية للمعايير البيئية والعالمية، كما تتضمن أبرز أنشطتها القيام بأعمال التحقق والمصادقة للبصمة الكربونية داخل مصر وخارجها الأمر الذي يعد تحولاً نوعياً في قدرة مصر على

أكد الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أن الهيئة لا تدخر جهداً في دعم التحول نحو الإقتصاد الأخضر وإحلال الطاقات الجديدة والمتجددة «النظيفة» خاصة في الصناعات كثيفة الاستهلاك لخفض الانبعاثات الكربونية، والتوافق مع الإتحاد الأوروبي لضمان نفاذ الصناعات المصرية إلى الأسواق الأوروبية

شهدت الندوة حضوراً واسعاً من ممثلي الجهات الحكومية والقطاع الخاص إلى جانب عدد من كبرى الشركات الصناعية والمؤسسات البحثية



وخاصة داخل مصر والدول العربية والإفريقية، لتعزيز فهم ومعرفة أهمية قياس البصمة الكربونية والمساهمة في مواجهة التغيرات المناخية، بهدف الوصول إلى مؤسسات خضراء صديقة للبيئة.

وشمل التكريم كلاً من:

م. إكرام سعيد – رئيس وحدة الأداء البيئي

أ. سماح عمار – المشرف على المعهد القومي للجودة ومدير مركز التدريب بالهيئة

م. ريهام بدير ، م. إسلام أمين ، م. محمد عبد المنعم ، م. فاطمة علي ، ك. ريم السرساوي ، م. نهى عطية ، أ. أمال حسن

كما قدم الدكتور خالد صوفي تكريم للسيد المهندس أحمد المسلماني رئيس مجلس إدارة شركة تقنية الجودة للإعتماد بالمملكة العربية السعودية للمساهمة في إطلاق منصة قياس البصمة الكربونية للأفراد كما تم تسليم شركة وادي النيل للأسمنت شهادة التحقق والمصادقة من البصمة الكربونية

عالية الانبعاثات القادمة من دول خارج المملكة المتحدة

وتسعى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة إلى تعزيز جاهزية القطاعات الصناعية المصرية للتعامل مع هذه المتغيرات الدولية، من خلال تقديم الدعم الفني والتدريبى لضمان إمتثال المنتجات الوطنية للمعايير البيئية العالمية، وتعزيز تنافسيتها في الأسواق الخارجية.

كما قامت هيئة المواصفات والجودة بتكريم أعضاء وحدة الأداء البيئي ومركز التدريب على هامش ندوة آلية تعديل حدود الكربون (UK CBAM) بالتعاون مع المعهد البريطاني للمواصفات (BSI)

في إطار جهودهم لتعزيز الاستدامة ودعم المؤسسات في التكيف مع المتغيرات البيئية العالمية كرم الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أعضاء وحدة الأداء البيئي ومركز التدريب تقديراً لدورهم الفاعل في نشر الوعي بأهمية قياس البصمة الكربونية

كما أشاد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة بجهودهم في تحقيق رؤية شاملة للتنمية المستدامة في مصر، وتقديم الدعم الفني والإستشاري لكافة المؤسسات الحكومية



في إطار اليوم العالمي لنقل انبعاثات الكربون

المواصفات والجودة نعتد ندوة بعنوان «الانبعاثات الكربونية ودور الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة» بالإسكندرية



عقدت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ندوة بعنوان «الانبعاثات الكربونية ودور الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة» بالتعاون مع نقابة المهندسين بالإسكندرية ولجنتي الصناعة والطاقة والتنمية المستدامة والسلامة والصحة المهنية والبيئة بنقابة المهندسين بالإسكندرية

أكد الدكتور خالد صوفى على الدور الذى تقوم به الهيئة نحو الإستدامة والتحول الأخضر لتطبيق أهداف التنمية المستدامة المقدمة من الأمم المتحدة والمتبينة لمبدأ خفض الانبعاثات للحفاظ على التنمية والبيئة معاً من خلال الإستخدام الرشيد للموارد، جاء ذلك خلال الكلمة التى ألقاها نيابة عنه المهندس/ إكرام سعيد رئيس وحدة الأداء البيئي بالهيئة

ومن جانبها أكدت المهندسة إكرام سعيد أن الهيئة تحقق إنجازاً جديداً بقبولها بقائمة الجهات المصرية بالهيئة العامة للرقابة المالية كجهة تحقق والمصادقة VVB للبصمة الكربونية، وأضافت أن وحدة الأداء البيئي بالهيئة تعد تحولاً نوعياً في قدرة مصر على مساعدة المؤسسات والشركات للتحقق من بصمتها الكربونية حيث تتضمن أبرز أنشطتها القيام بأعمال التحقق والمصادقة للبصمة الكربونية داخل مصر وخارجها، مشيرة على اعتماد وحدة الأداء البيئي دولياً من قبل المجلس الوطني للإعتماد يعد دليلاً على مواكبة الصناعات المصرية للمعايير البيئية والعالمية.

كما تحدثت كيميائية / ريهام بدير أخصائي وحدة الأداء البيئي بالهيئة عن البصمة الكربونية والمواصفات ذات الصلة كما تحدثت المهندسة / محمد عبد المنعم أخصائي وحدة الأداء البيئي بالهيئة عن دورة حياة المنتج وعلاقتها بالبصمة الكربونية كما شرحت كيفية إعداد تقارير الإفصاح البيئي.

من الدورات التدريبية العملية والنظرية لتأهيل الكوادر المهنية للعمل كمتخصصين في حساب البصمة الكربونية والتحقق من إمتثال الشركات للمعايير البيئية الدولية يتم تأهيل المتقدمين على كيفية إعداد التقارير الكربونية وتحليلها وفقاً للمعايير العالمية، مما يعزز الجهود الرامية لتقليل الانبعاثات وتطبيق حلول مستدامة وكذلك نشاط التأهيل والإستشارات في هذا المجال ورخص مزاولة المهنة كمدقق بصمة كربونية والبرامج التدريبية المؤهلة لها.

ومن جانبه أعرب المهندس / مينا ميلاد رئيس لجنة الصناعة والطاقة والتنمية المستدامة بنقابة المهندسين بالإسكندرية عن شكره للدكتور خالد صوفى وفريق عمل وحدة الأداء البيئي والتدريب بالهيئة عن العرض التقديمي المتميز الذى يعكس التطور الذى تتمتع به هيئة المواصفات والجودة فى مجال تخفيض الانبعاثات الكربونية وقدم تكريم للسادة المحاضرين فى نهاية الندوة تقديراً لمجهوداتهم فى نشر ثقافة التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة

وقام الفيزيائي /إسلام أمين أخصائي بوحدة الأداء البيئي بالهيئة بشرح عن كيفية حساب البصمة الكربونية وأدوات الحساب المستخدمة. كما قامت المهندسة/ فاطمة على أخصائي



بوحدة الأداء البيئي بالهيئة بشرح آلية تعديل حدود الكربون CBAM وعرضت كيميائية / ريم السرساوى أخصائي وحدة الأداء البيئي بالهيئة تقرير البصمة الكربونية للهيئة كحالة تطبيقية لتقرير بصمة كربونية. وفى نهاية ورشة العمل قامت الاستاذة / سماح عمار مدير مركز التدريب بالهيئة والمشرف على المعهد القومى للجودة باستعراض أنشطة مركز التدريب والمعهد القومى للجودة وتشجيع الهيئة لنشر ثقافة الجودة فى مصر من خلال توفير مجموعة

شركة السكر والصناعات التكميلية المصرية
تأسست عام ١٨٦٨

قلعة الصناعات الوطنية



100%
NATURAL
PRODUCT

مصانع العطور
والخلاصات
(قسمة والشراويشي)



مصانع فينوس
للصناعات الغذائية



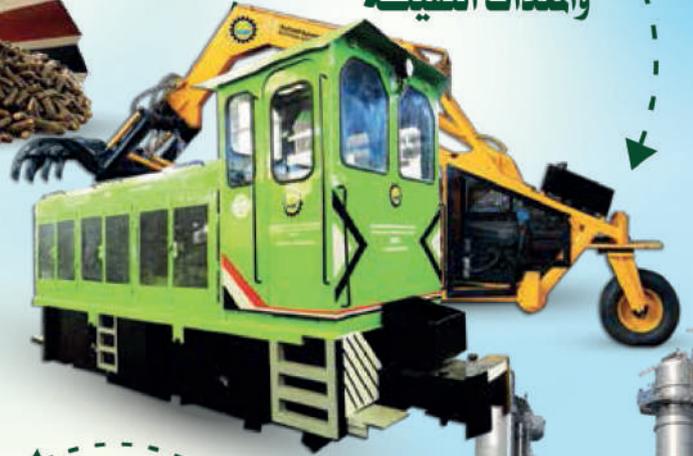
مصانع الكيماويات
والتقطير



مصانع الأعلاف
والخشب الحبيبي



مصانع الآلات
والمعدات الثقيلة



مصانع إنتاج
وتكرير السكر
من القصب والبنجر



Scan me :)



ت: ٢٣٨١١٥٨٦٥ / ٢٣٨١١٥٨٦٤
فاكس: ٢٣٨١١٤٢٥٧

الفرع الرئيسي / الجوامدية - الجيزة

المركز الرئيسي / ١٢ جواد حسني القاهرة
ت: ٢٢٣٩٢٦٦٩٣ / ٢٢٣٩٢٩٠٧٧
فاكس: ٢٢٣٩٢٠٥٠٩

بهدف تقديم خدمات متميزة ومنكاملة ونيسيراً للعملاء «هيئة المواصفات والجودة» توقع بروتوكول تعاون مشترك مع جمعية مستثمري مدينة ٦ أكتوبر



مجتمع الأعمال



بشرح خدمات وأنشطة الهيئة وحيث أن الهيئة تعد تحولاً نوعياً على قدرة مصر على مساعدة المؤسسات والمصانع والشركات للنهوض بالمنتج المصري وزيادة التصدير

والجدير بالذكر أن جمعية مستثمري مدينة ٦ أكتوبر أول جمعية مستثمرين أنشأت في مصر وهي جمعية غير هادفة للربح مسجلة تحت رقم ٧٥٣ بتاريخ ١٨ نوفمبر ١٩٨٤. وتهدف إلى رفع مستوى التنمية الاقتصادية والاجتماعية بمدينة السادس من أكتوبر ورعاية وتحقيق مصالح أعضائها من المستثمرين سواء فيما يتصل بعلاقتهم مع الهيئات الحكومية والمنظمات والمؤسسات الدولية المعنية أو مع مؤسسات المجتمع المدني والعمل على التأثير في وضع السياسات الخاصة بتنمية الاستثمار بالتعاون مع الجهات المعنية وتقديم خدمات متميزة للأعضاء لتنمية الاستثمار بالمدينة، وحل المشاكل الفنية للمصانع بالمدينة بالتعاون مع المؤسسات العلمية وغيرها؛ والعمل على تحقيق التكامل بين الكيانات الصناعية والخدمية والتعليمية بمدينة السادس من أكتوبر.

المقدمة من الهيئة للمصنعين والمصدرين تتم بأعلى مستوى من الأداء وذلك من خلال الرد على جميع الاستفسارات ونشر ثقافة الإطلاع وبيع المواصفات القياسية التي تختص بكافة المجالات الصناعية من (غذائية وهندسية، وكيمياوية، وغزل ونسيج، ومقاييس، وفي الاختبارات في كل المجالات).

وشارك من الهيئة كلاً من المهندسة عبير صادق مدير عام العلاقات الفنية والدولية والمهندس عيسى رشوان مدير عام الجودة وتقييم المطابقة والمهندسة إكرام سعيد رئيس وحدة الأداء البيئي والأستاذة سماح عمار مدير مركز التدريب والمشرف على المعهد القومي للجودة والدكتور ضياء محمد مدير خدمة العملاء بفرع الهيئة برمسيس والمهندسة هناء السيد مدير فرع الهيئة بالسادس من أكتوبر والأستاذة مروة كمال مسئول العلاقات الخارجية بالإضافة إلى الأستاذة مروة موسى والأستاذة سارة مجدى ممثلة الهيئة بفرع جمعية المستثمرين بالسادس من أكتوبر حيث قام فريق العمل

وقعت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة برئاسة الدكتور خالد صوفى رئيس مجلس إدارة الهيئة بروتوكول تعاون مشترك مع جمعية مستثمري مدينة ٦ أكتوبر برئاسة الدكتور محمد خميس شعبان رئيس مجلس الإدارة .

حيث يأتي ذلك فى إطار تعظيم التعاون بين هيئة المواصفات والجودة والجمعية بما يساهم في تقديم خدمات أنشطة المواصفات وتقييم المطابقة في مصر، من خلال التنسيق والتعاون في كافة المجالات.

وأكد الدكتور خالد صوفى على أهمية البروتوكول المبرم بين الجانبين لتعزيز التعاون بهدف نشر الوعي بأهمية تطبيق المواصفات القياسية المصرية والإستفادة من إمكانيات الطرفين، وأيضاً لتقديم خدمة متميزة للعملاء وحتى يتواءم مع الأهمية العظمى للدور الذى تقوم به الهيئة لخدمة الصناعة المحلية والتجارة الداخلية والخارجية؛ ولسهولة تقديم الخدمة للسادة العملاء بصورة جيدة وسرعة في الأداء. وأوضح رئيس الهيئة أن الخدمات

عبر تقنية الفيديو كونفرانس:

«المواصفات والجودة» نسنضيف الوبينار رقم ٥٤ للمنظمة

الأفريقية للنقيس ARSO



Welcome to the 54th ARSO
Joint Monthly Webinar
on 23rd April 2025

Tourism and sustainable development



from
1400 to
1600 HRS
EAT

Topic: Harnessing Tourism for Economic
Development and Growth in Africa and Fostering
Sustainable Tourism for Improved Livelihoods and the
role of Standardisation and Government Policies.

HOST CO-HOST MODERATOR



Dr. Hermogene
Nsengimana
Secretary General,
ARSO



Dr. Eng. Khaled
Hassan Soufi
Chairman, EOS/Egypt/
ISO President - Elect,
2025-2027



Mai
Hassan
Head of Arab & African
Affairs Dept. EOS

REGISTER HERE

<https://tinyurl.com/africantourism>
English - French Interpretation Provided
www.arso-oran.org



ودور التوحيد القياسي في
تطوير السياحة المستدامة.

المتحدث: السيد / بيتر
واياكي، مساعد مسؤول الرصد
والتقييم بمنظمة ARSO.
- تطوير لغة مشتركة حول
الإستدامة في السياحة:

دور وفوائد المعايير العالمية
المستدامة، وأنظمة الشهادات
الخاصة بالمجلس العالمي
للسياحة المستدامة.

المتحدث: روي أرييل،
المدير العام للمجلس العالمي
للسياحة المستدامة.

- الإستدامة كعامل رئيسي في
السياحة - النموذج التركي:
مبادرات الحكومة التركية،

ومن ضمنها معايير صناعة
السياحة المستدامة في تركيا
(TR-I)، من خلال وكالة
الترويج والتنمية السياحية
التركية (TGA)، والدروس
المستفادة للدول الإفريقية.

المتحدثة: السيدة نيليز
تشيتير، مديرة الإستدامة
والتنافسية في وكالة TGA.

- السياحة كأداة للتنمية
الإقتصادية - الرؤية المصرية:
مبادرات السياسة الوطنية

لتعزيز القدرة التنافسية لقطاع
السياحة في مصر، وتحقيق
الجودة والمساءلة في إستكشاف
التنوع التاريخي والثقافي والفني.
المتحدث: الدكتور أحمد يوسف،
الرئيس التنفيذي لهيئة السياحة
المصرية.

ويعد هذا الوبينار فرصة مهمة
لتبادل الخبرات وإستعراض أفضل
الممارسات في مجال السياسات
السياحية المستدامة، مع التأكيد
على أهمية دور هيئات التقييم
في وضع الأطر والمعايير التي
تدعم جودة الخدمات السياحية وتعزز
القدرة التنافسية لدول القارة

استضافت الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة الوبينار رقم ٥٤
للمنظمة الإفريقية للتقيس (ARSO)
بمشاركة نخبة من المتحدثين الدوليين
والخبراء المتخصصين بالتنمية السياحية
والتقيس على مستوى القارة الإفريقية
والعالم تحت شعار: «السياحة والتنمية
المستدامة: تسخير السياحة من أجل
التنمية الإقتصادية والنمو في إفريقيا
وتعزيز السياحة المستدامة لتحسين سبل
العيش ودور هيئات التقيس والسياسات
الحكومية»

يأتى ذلك في إطار جهود الهيئة
المستمرة لتعزيز التعاون الإفريقي
وتفعيل دور التقيس في دعم مسارات
التنمية المستدامة.

أكد الدكتور خالد صوفي رئيس الهيئة
المصرية العامة للمواصفات والجودة
أن إستضافة هذا الحدث تأتي إنطلاقاً
من إيمان مصر بأهمية العمل الإقليمي
المشترك لمواجهة التحديات التنموية
وتعظيم الإستفادة من الإمكانيات السياحية
الهائلة التي تزخر بها القارة الإفريقية
مشيراً إلى أن السياحة المستدامة تمثل
أحد الروافد الأساسية للنمو الإقتصادي
وخلق فرص العمل وتحقيق التنمية
الإجتماعية.

وأضاف أن الهيئة تؤمن بالدور الحيوي
الذي تلعبه المواصفات القياسية في دعم
قطاع السياحة من خلال ضمان جودة
الخدمات والحفاظ على الموارد الطبيعية
والثقافية فنحن حريصون على أن تكون
مصر منصة لتبادل الخبرات وتطوير
السياسات والمبادرات التي تعزز من
دور التقيس في دعم السياحة المستدامة
وتوجيهها نحو تحقيق أهداف التنمية
المستدامة على مستوى القارة.

وقد تناول الوبينار عدداً من المحاور
الهامة التي تعكس رؤى وتجارب متنوعة
في مجال السياحة المستدامة، منها:
- الإستفادة من إمكانيات السياحة كركيزة
أساسية للتنمية المستدامة في إفريقيا:
فرص وتحديات وتصورات السياسات،

لفتح آفاق جديدة للتعاون بين البلدين الشقيقين هيئة المواصفات والجودة تشارك في اجتماعات الخبراء للجنة العليا المصرية العراقية المشتركة ببغداد

مجتمع الأعمال

المواصفات والجودة والدكتور فياض محمد عبد رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بالعراق اجتماعات موسعة بمقر الجهاز لتوطيد العلاقات المشتركة في العديد من مجالات التنمية مما سيسهم في فتح آفاق جديدة للتعاون بين البلدين في مختلف المجالات، وتعزيز الروابط الإستراتيجية بما يخدم مصالح الشعبين الشقيقين في المجالات الصناعية والإقتصادية والتجارية والإستثمارية.



وعلى هامش الاجتماعات عقد الدكتور خالد صوفى رئيس مجلس إدارة هيئة

شاركت هيئة المواصفات والجودة في اجتماعات الخبراء للجنة العليا المصرية العراقية المشتركة ببغداد

وأكد الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة أن مشاركة الهيئة تمثل آلية هامة لتعزيز التعاون والشراكة بين البلدين في ضوء استراتيجية وزارة الصناعة التي تتبنى توجيهات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس جمهورية مصر العربية، وحرصه الدائم على تعظيم العلاقات المصرية العراقية.

ونعقد ندوة تعريفية بمقر الهيئة العامة للإستثمار والمناطق الحرّة بمدينة نصر

والجودة كل من المهندسة هبه حماد مدير عام الإدارة العامة للمواصفات، والمهندسة إكرام سعيد رئيس وحدة الأداء البيئي، والمهندسة سماح عمار مدير مركز التدريب والمعهد القومي للجودة - National Quality Institute، والمهندسة عيبر سامى مدير عام ومسئول الجودة بفرع الهيئة بمدينة نصر.



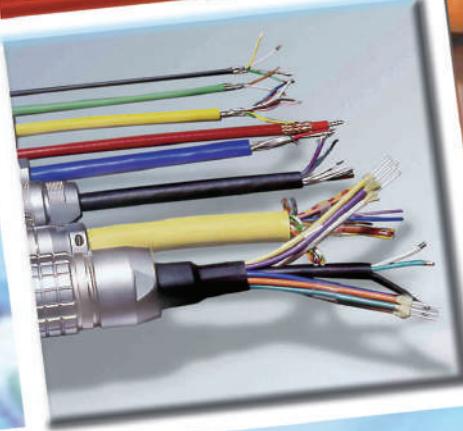
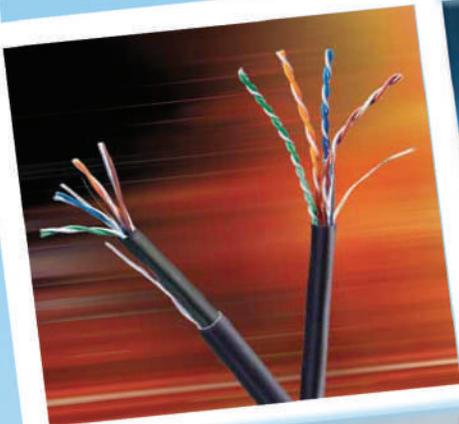
والنظم والقواعد المتبعة بما يسهم في تيسير حركة التجارة بين مصر ودول العالم. وأوضح الدكتور خالد صوفى أن الهيئة هي إحدى الجهات الحكومية الرائدة بالدولة التي تمتلك منظومة معاملة واعتماد دولي متكاملة في مجالات نظم تقييم المطابقة، واعتمادها في تنافسية المعامل وإجراء الاختبارات والمعايرة المعملية وفقا لمواصفات الأيزو الدولية، مشيرا بأهمية منظومة الجودة بالهيئة لما تلعبه من دور فعال في دفع عجلة الاقتصاد المصري وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في إطار «رؤية مصر ٢٠٣٠»، بمختلف أبعادها الإجتماعية والإقتصادية، لاسيما أن الصناعات التي تمتلكها مصر يوجد فيها مزايا تنافسية كبيرة تؤهلها لمضاعفة صادراتها والنفاذ إلى المزيد من الأسواق العالمية. حيث شارك في الندوة من هيئة المواصفات

الدكتور خالد صوفى: هيئة المواصفات تلعب دور محوري وفعال في دعم جهود الدولة لخدمة الصناعة المصرية وذلك من خلال تعزيز منظومة البنية التحتية لجودة المنتجات وحماية المستهلك المصري

في إطار التعاون المثمر بين الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة والجهات المعنية حيث تم عقد الندوة التعريفية لإستعراض أنشطة الهيئة المختلفة وأوجه التعاون المشترك.

أعرب الدكتور خالد صوفى رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة عن شكره وترحيبه بالمهندس عصام البحيري رئيس قطاع المناطق الحرّة؛ مؤكدا أن هيئة المواصفات والجودة على تواصل مستمر مع كافة الجهات المعنية بالقطاع الصناعي والإنتاجي والشركات المختلفة لمواجهة العقبات وتيسير الإجراءات وتذليل التحديات التي تواجه قطاع الصناعة، لأنه القطاع الأهم في الدولة، وحرص الهيئة على تحسين منظومة الخدمات المقدمة لمجتمع المصدرين والمستوردين من خلال تطبيق المواصفات القياسية والإلتزام بتنفيذ أحدث





Thermoplastic Cables extremely flexible, constructed with conductor size 0.3 mm, for all sizes (from 1 mm² to 240 mm²).

Flexible wires and cables for automotive, home appliances operating at high temperature usage up to 125

Solid copper wires PVC insulated non flammable for buildings and resorts, (from 1 mm² to 300 mm²).

Electrical polyethylene Pipes sizes from 13 mm to 29 mm.

Solid Copper cables PVC insulated 1 kv up to 3*240+120

Control wires and cables for electrical control cabinet's producers from 5 core to 24 cores.

الشركة حاصلة على :



سلكو بلاست لكابلات (ش.م.م.)
SELCOPLAST CABLES CO. (S.A.E)



علامة الجودة المصرية



الأيزو ٩٠٠١

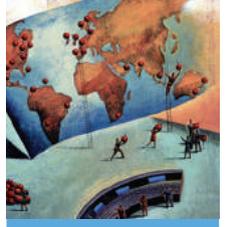
Factory: 10th of Ramadan City - Industrial Zone B4
Sales department

02-22357861, 02-22356917, 02-22355416

Fax: 02-22338137

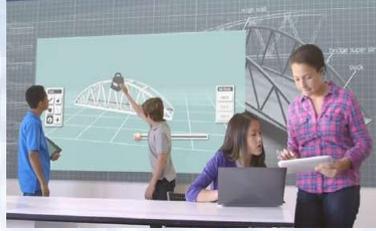
www.selcoplastcables.com

E-mail: selco@link.net



دنيا المواصفات

إدارة الموارد البشرية النعلم والتطوير



والنتائج. وتركز الإرشادات الواردة في هذه الوثيقة على التعلّم والتطوير المخطط له في المنظمة حيث، يصف البند ٥ العمليات والإجراءات لتحديد احتياجات التعلّم والتطوير المتوافق مع السياق الفردي والجماعي والتنظيمي. يقدم البند ٦ إرشادات للتخطيط أنشطة التعلّم والتطوير الفعالة. يحدد البند ٧ عمليات التسليم والتقييم والمراقبة عمليات التعلّم بطريقة فعالة. يقدم البند ٨ نصائح حول قياس فعالية عمليات التعلّم والتطوير. يحدد البند ٨ إجراءات تقييم مدى إسهام التعلّم والتطوير في النتائج المالية وغير المالية التي تؤثر في نهاية المطاف على أداء المنظمة.

وتخطيط عمليات التعلّم والتطوير الفعالة لتلبية الاحتياجات المحددة على المستوى التنظيمي والمستويات الفردية وتسهيل و/ أو تقديم عمليات التعلّم بطريقة متسقة وإجراء تقييم عمليات التعلّم كأساس للتحسين المستمر وتحديد أثر الاستثمار في التعلّم والتطوير من خلال استخدام الوسائل المناسبة لعمليات ومخرجات المقاييس المتعلقة بعمليات التعلّم والتطوير

أصدرت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة المواصفة رقم ٢٠٢٤ / ٨٩٨٨ بإرشادات حول نموذج عملية منهجية التعلّم والتطوير. هذا سيساعد المديرين والمسؤولين عن التعلّم والتطوير في جميع الأنواع وأحجام المنظمات لضمان أن التعلّم والتطوير يحدثان بأكثر قدر من الكفاءة والفعالية. تركز الإرشادات الواردة في هذه الوثيقة على التعلّم والتطوير المخطط له في المنظمة أن هذه المواصفة سيتمكن أولئك الذين يتحملون مسؤولية التعلّم والتطوير من تحليل احتياجات التعلّم بما يتماشى مع الإستراتيجية والأولويات التنظيمية وتحديد المجالات التي يجب معالجة نقص المهارات فيها لتحقيق الأهداف التنظيمية

اللحوم المجففة



تختص المواصفة ٢٠٢٤ / ٩٠٠٨ بالإشتراطات الأساسية والمعايير الوصفية للحوم المجففة والمخصصة للإستهلاك الأدمي المباشر أو لمزيد من المعالجة. وتعرف المواصفة منتجات اللحوم المجففة أنها مجموعة متنوعة من لحوم حيوانات (أبقار - جاموس - ماعز - أغنام «ضأن وماعز» - الجمال) ولحوم الطيور الداجنة المجففة و/أو المعالجة و/ أو المدخنة والخالية من الدهون السطحية والعظام والغضاريف، والأوتار. عادة ما تكون مصنوعة من اللحوم النيئة المقطعة إلى قطع أو شرائح، وقد تكون أيضاً مملحة أو متبلّة ثم يتم تجفيفها. يجب أن يتم تحضير اللحوم المجففة بطريقة صحية، وتجفيفها، وطهيها بشكل موحد و/أو مدخنة. ولا يشمل هذا التعريف الأحشاء القابلة للأكل أن تكون مذبوحة طبقاً للشريعة الإسلامية.

وأشترطت المواصفة أن يكون المنتج محتفظة بخواصها الطبيعية ويكون السطح جافاً خالياً تماماً من المواد اللازجة أو النوات الفطرية أو إفرازاتها وكذلك من أي علامة أو ظاهرة من ظواهر بدء التلف أو الفساد أو التزنخ أو أية رائحة غير مقبولة.

التي تستخدم في تصنيع هذه المنتجات مطابقة للمواصفات القياسية الخاصة بها. ويجب أن يتم الحصول على اللحوم النيئة المستخدمة في تصنيع هذه المنتجات من حيوانات أو طيور داجنة تم فحصها قبل الذبح وبعده من قبل الجهة المختصة ومذبوحة طبقاً للشريعة الإسلامية.

وعرفت أيضاً اللحم الخام (اللحم النيئ) أن تكون اللحوم (الخام) النيئة المستخدمة في تصنيع منتجات اللحوم المجففة من مصدر واحد من الحيوانات أو الطيور الداجنة (نوع واحد من اللحوم) وتكون نكهتها مميزة لهذا النوع وأن تكون المواد الخام

جلود الماعز الويت بلو وإشراطانها

ويفضل وضع مضادات الفطريات بكميات مناسبة لضمان التخزين حتى أربعة أشهر في درجة الحرارة والرطوبة السائدة أثناء التخزين أو النقل.

ويجب أن تكون جلود الماعز الويت بلو منزوعة الطبقة اللحمية جيدًا، وأن يكون الوجه الحبيبي خاليًا من الشعر بما في ذلك الشعر القصير والدقيق، ويكون المقاس والدرجة بالاتفاق بين الأطراف المعنية. ويُفضل أن تكون جلود الماعز الويت بلو ذات سطح حبيبي متماسك خال من التجاعيد والتقر في الطيات والبقع التي تسببها أملاح الحديد. يجب أن يكون ٩٥٪ على الأقل من عدد القطع من دفعة الإنتاج خاليًا من البقع التي تسببها أملاح الكروم. ولا يزيد إجمالي البقع في العينة الواحدة على ١٠٪ من المساحة الكلية.



نموات العفن في جلود الماعز الويت بلو. ويجب أن تكون مضادات الفطريات المستخدمة لمنع نمو العفن والتبقع اللوني في جلود الماعز الويت بلو (الرطوبة نصف المدبوغة) فعالة، ولا تسبب أي مخاطر صحية. يفضل أن تكون أنواع وكميات مضادات الفطريات المستخدمة بالاتفاق بين المورد والمشتري.

تختص المواصفة القياسية رقم ٥٩٢٣ / ٢٠٢٤ والتي أصدرتها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة حول المتطلبات وطرق سحب العينات وطرق الاختبار لجلود الماعز الويت بلو المدبوغة بدون شعر باستخدام كبريتات الكروم القاعدية كعامل دباغة أولى وحددت المواصفة أنه يجب إعداد جلد الماعز الرطب (ويت بلو) من جلود ماعز محفوظة أو طازجة (غير محفوظة). ويجب أن تدبغ الجلود بكبريتات الكروم القاعدية كعامل دباغة أولى بعد مرحلة ما قبل الدباغة. بحيث يكون الجلد مخترقًا تمامًا باللون الأزرق بكبريتات الكروم عند أخذ مقطع عرضي وفحصه بصريًا. يجب إجراء الدباغة عند الرقم الهيدروجيني ٣,٠ أو أعلى. ويجب استخدام مضادات الفطريات لمنع

الأوناش المنحركة نحميه الإستقرار

، وتخضع لرياح أثناء الخدمة تعمل من الإتجاه الغير ملائم. وأيضا يجب إستيفاء معايير توزيع الكتلة المحددة لكل وضع ثقل الإتزان مع دوران الونش إلى المواضع الأقل ثباتا التي تسمح بها الصانع. وبالنسبة للأوناش المركبة على جنزير يجب ألا يقل الحمل الإجمالي على خط الميل على جانب

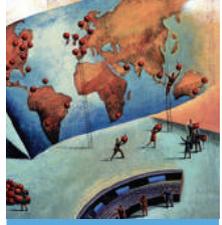


أو نهاية الهيكل السفلي للحمل الأقل عن ١٥٪ من الكتلة الإجمالية للونش. إذا لم يتم تحقيق ما سبق للأوناش المجنزرة التي تعمل بجنزير بالسحب يجب على الصانع أن تذكر ذلك في بيانات تحذيرية بصورة واضحة لمشغل الونش

مع وجود خطاف وكتلة خطافية أو غيرها من معدات مناولة الأحمال مستقرة على الأرض . مع إزالة ذراع من الونش . — مع ركائز حرة خالية من كراسي التحميل على العجلات (الإطارات) طبقا للحسابات . - مجهز بلأطول ذراع موصف أو ذراع أو مجموعة أذرع أوناش وذراع الدفع موضوعة عند الزاوية القصوى للذراع لهذه المجموعة

أصدرت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة المواصفة رقم ٢٤٩٧ / ٢٠٢٤ التي تحدد الشروط التي يجب أخذها في الإعتبار عند التحقق من إستقرار الونش المتحرك عن طريق الحساب، بإفتراض أن الونش يعمل على سطح ثابت ومستو (يصل إلى ١٪ من الإنحدار). وتطبق هذه المواصفة على الأوناش المتحركة كما هو محدد في المواصفة القياسية المصرية رقم ٥٤٥٥-٢، أي الأجهزة المثبتة على عجلات (إطارات) أو جنزير، مع أو بدون ركائز.

وذكرت المواصفة أنه يجب أن يكون ثقل الموازنة محدودًا بتوزيع الكتلة الموضح أدناه (في هذا البند الفرعي)، يكون التطبيق طبقًا للشروط التالية: — توضع على سطح مستوى داعم (يصل تدرجه إلى ١٪). — مجهز باقصر ذراع محدد عند أقصى زاوية موصى بها لهذا الطول .



دنيا المواصفات

صابون المطبخ

العربية أساسًا كما يجوز إضافة كتابتها بأى لغة أجنبية اخرى:
والبيانات على قطعة الصابون نفسها في حالة عدم تغليفها تكون:
إسم الصانع أو العلامة التجارية - نوع الصابون - الوزن - بيانات على الكرتونة - إسم الصانع وعنوانه و العلامة التجارية (إن وجدت) في حالة المنتج المحلى - إسم المستورد وعنوانه و العلامة التجارية (إن وجدت) في حالة المستورد - نوع الصابون - الوزن الكلى أو (عدد القطع ووزن القطعة) - عبارة صنع في مصر أو بلد المنشأ - تاريخ الإنتاج أو رقم التشغيل .



قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بإصدار المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٣٨٦ / ٢٠٢٤ بالاشتراطات الواجب توافرها في صابون المطبخ المستعمل في أغراض التنظيف العادية والخالي من المنظفات الصناعية . وعرفت المواصفة صابون المطبخ أنه الصابون الناتج عن تصبب الزيوت أو الدهون النباتية أو الحيوانية أو الأحماض الدهنية الناتجة منها بالكميات اللازمة من قلوى مناسب بغرض إستخدامه في أغراض التنظيف .
وذكرت المواصفة الإشتراطات العامة أن يكون الصابون خالياً من الرائحة غير المقبولة (الترنخ) ويجوز تعطيره .
وذكرت المواصفة أن تدون البيانات التالية بطريقة واضحة وغير قابلة للمحو باللغة

ألواح الألومنيوم المركبة المقاومة للحريق للكسيات الخارجية والنشيطيات الداخلية



والمطبخات أو التحذب أو التفرعات وذلك بالعين المجردة وألا توجد أماكن على السطح بدون طبقة طلاء وأن تكون طبقة الطلاء خالية من الخدوش ، ولا ينكشف البلاستيك المغطى لوجهي اللوح وألا تتجاوز عيوب المظهر ما هو موضح في الجدول (٢) ، طبقاً للبند ٢٦/٢ ، ٤/١٠ ، يجب تطبيق الإختبار وفقاً للبندين المذكورين ٢٦/٢ ، ٢٧/٢

التشاركي بين البوليمر (يشار إليها بصفتها رابط) والمادة البوليمرية في عملية إنتاج ألواح الألومنيوم المركبة ، هذا الفيلم يستخدم للربط بين المادة المألثة (المادة البوليمرية) وألواح الألومنيوم (شرائح / صفائح) .
وذكرت المواصفة أنه يجب أن تكون ألواح الألومنيوم المركبة المقاومة للحريق (FR-ACP) نظيفة وخالية من الخدوش

قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بإصدار المواصفة القياسية المصرية رقم ٨٩٩٣ / ٢٠٢٤ بمتطلبات المواد والتصنيف والبيانات والتعبئة والتخزين والشحن والتداول والتركيب لألواح الألومنيوم المركبة (المضغوطة) المقاومة للحريق المستخدمة في تكسيات الجدران الخارجية والنشيطيات الداخلية مع الإلتزام بمتطلبات المواصفة القياسية المصرية ٧٦٣ .

وتعرف المواصفة ألواح الألومنيوم المركبة (ACP) أنها ألواح مصنعة تتكون من صفيحتين متوازيتين وبينهما مادة مالئة كلتا الصفيحتين مغطاة بطبقة طلاء حماية على السطح . كما تعرف التموج بأنه يظهر على السطح الخارجى أشكال تشبه الموجات أو تحدبات وتفرعات وأيضا البقعة أنها تظهر على السطح علامة أو خدش تختلف إختلافاً كبيراً في اللون عن المناطق المحيطة به والفقاعة التي تظهر على السطح وجود أنماط إنتفاخات أو بروز .

كما عرفت المواصفة الطبقة اللاصقة بأنها عبارة عن فيلم مركب بالبتق



optimax
INVERTER



لا شيء يفوق الخبرة، لا شيء يفوق كاريير



٥ سنوات توفير
قطع الغيار مجاناً سنتين
ضمان شامل



ده بالتروبيكال
كومبريسور اللي بيسقع
في درجة حرارة 52



ده بتكنولوجيا الإنفترتر
اللي بتوفر ٥٠٪ من
فاتورة الكهرباء

١٩١١١

نحت شعار «التقييس جسر للتكامل الإقتصادي العربي» هيئة المواصفات والجودة نحتفل باليوم العربي للتقييس



قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بالإحتفال باليوم العربي للتقييس ٢٥ مارس ٢٠٢٥ وذلك تحت شعار «التقييس جسر للتكامل الإقتصادي العربي» حيث تقدم المهندس الدكتور خالد صوفى رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة والرئيس المنتخب لمنظمة الأيزو الدولية للتقييس ISO بتهنئة أجهزة التقييس العربية بالإحتفال باليوم العربي للتقييس، وأيضاً خالص التهنئة للسيد المهندس عادل الصقر مدير عام المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين Aidsmo.org ولجميع الدول الأعضاء بالمنظمة، الأمر الذي يعكس أهمية الدور الذى تقوم به المنظمة فى أنشطة التقييس على

التكامل العربى والإقتصادي وتلبية لمتطلبات السوق العربية المشتركة.

كما أشاد الدكتور خالد صوفى بالجهود الكبيرة التي تبذلها المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين Aidsmo.org بالتعاون مع أجهزة التقييس في الدول العربية والمنظمات الإقليمية والدولية في مجال التقييس، وتوجه أيضاً بالشكر والعرفان إلى الدول الأعضاء الداعمة للهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة، وجميع العاملين في مجالات التقييس وأنشطته المختلفة.

وفى الختام تتوجه الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بأطيب التهاني والشكر والإزدهار للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين وجميع العاملين فى أجهزة التقييس العربية على دورهم الفعال فى المساهمة بالارتقاء بجودة الصناعات الوطنية المختلفة من خلال المساهمة فى إعداد ونشر المواصفات القياسية العربية الموحدة التى تخدم هذا المجال لتسهيل التبادل التجاري البيني للدول العربية، لما يحقق النهوض بالصناعات والمنتجات الوطنية وتسهيل إنسيابها بين الدول الأعضاء وصولاً إلى تحقيق نمو إقتصادي عربى مشترك.

مستوى المنطقة العربية وثمناً للجهود المبذولة فى مجال إعداد المواصفات العربية الموحدة والإستراتيجية العربية للتقييس وأعمال اللجان المشتركة المعنية بتوحيد أنشطة تقييم المطابقة وذلك فى إطار السعى لتحقيق مستهدفات التكامل الإقتصادى بين الدول العربية وتفعيل منطقة التجارة العربية الحرة.

وأكد الدكتور خالد صوفى على تقدير الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ورغبتها الأكيدة فى إستمرار التعاون المثمر مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين وهيئات التقييس العربية لما فيه صالح العمل العربى المشترك، حيث تقوم الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بالمشاركة فى أنشطة اللجان الفنية المعنية بإعداد المواصفات العربية الموحدة والتعاون المثمر فى أنشطة المواصفات ولجنة تقييم المطابقة الأمر الذى يعكس مدى الإهتمام العظيم الذى توليه الهيئة لدعم العمل العربى المشترك فى منظومة المواصفات والمطابقة والجودة، وذلك من أجل ضمان جودة الصناعات العربية وتطوير قطاعاتها الإنتاجية وتعزيز تنافسيتها، وتقليص العوائق الفنية للتجارة وتسهيل التبادل التجاري بين الدول الأعضاء، مما يساهم فى تعزيز



الجودة فى العالم

البرامج التدريبية خلال شهر مايو ويونيه ٢٠٢٥

م	إسم البرنامج	التاريخ	التوقيت / مكان الإنعقاد	رسوم الإشتراك للمصريين
1	برنامج في مجال سلامة الغذاء	2025/5 / 8 ، 7 ، 6	10 ص - 2 م حضور (الأميرية)	1750 جنيه مصرى
	- إشرطات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة - نظم إدارة سلامة الغذاء	2025 / 5 / 12 ، 11 2025 / 5 / 14 ، 13		
	PRPs HACCP ISO 22000/ 2018			
2	إدارة الجودة الشاملة	2025/5 / 13 ، 12 ، 11	10 ص - 2 م الأميرية	750 جنيه مصرى
3	متطلبات نظم كفاءة معاميل الاختبارات والمعايرة	2025 / 5 / 15 ، 14 ، 13	10 ص - 2 م (الأميرية)	750 جنيه مصرى
4	متطلبات نظم إدارة الجودة	2025/5 / 15 ، 14 ، 13	10 ص - 2 م (الأميرية)	750 جنيه مصرى
5	نظم السلامة والصحة المهنية والمراجعات الداخلية	2025 / 5 / 15 ، 14 ، 13 ، 12 ، 11	10 ص - 2 م (مدينة نصر)	1250 جنيه مصرى 5 أيام
6	المراجعات الداخلية	2025/5 / 20 ، 19 ، 18	10 ص - 2 م الأميرية	750 جنيه مصرى
7	تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة ونظام إدارة سلامة الغذاء	2025 / 5 / 22 ، 21 ، 20 ، 19 ، 18	10 ص - 2 م (مدينة نصر)	1250 جنيه مصرى (5 أيام)
8	نظام إدارة الجودة و المراجعات الداخلية	2025 / 5 / 29 ، 28 ، 27 ، 26 ، 25	10 ص - 2 م (مدينة نصر)	1250 جنيه مصرى (5 أيام)
9	برنامج في مجال سلامة الغذاء	2025 / 5 / 22 ، 21 ، 20	10 ص - 2 م حضور (الأميرية)	1750 جنيه مصرى
	- إشرطات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة - نظم إدارة سلامة الغذاء	2025 / 5 / 26 ، 25 2025 / 5 / 28 ، 27		
	PRPs HACCP ISO 22000/ 2018			
10	تحليل السبب الجذرى	2025/ 6 / 4 ، 3 ، 2	10 ص - 2 م (مدينة نصر)	1000 جنيه مصرى
11	التوعية بالمواصفة العالمية	2025 / 6 / 17 ، 16 ، 15	10 ص - 2 م (الأميرية)	750 جنيه مصرى
12	نظام إدارة السلامة البيئية والمراجعات الداخلية	2025 / 6 / 19 ، 18 ، 17 ، 16 ، 15	10 ص - 2 م (مدينة نصر)	1250 جنيه مصرى (5 أيام)
13	نظم السلامة والصحة المهنية	2025 / 6 / 19 ، 18 ، 17	10 ص - 2 م (الأميرية)	750 جنيه مصرى



المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية يعقد إجتماعه الـ ٦٠ في الكويت ويعنمده (١٩٩) مواصفة قياسية خليجية



ووجه الشكر والتقدير لأصحاب المعالي والسعادة أعضاء المجلس الفني على الدعم لأنشطة هيئة التقييس الخليجية، وبارك لسعادة الأستاذ/ شملان بن حمود الجحيدلي المدير العام لهيئة العامة للصناعة، وسعادة المهندس/ محمد بن أحمد الملا الوكيل المساعد للخدمات الصناعية بمناسبة تعيينهما في منصبيهما الجديدين، متمنيا لهما التوفيق والنجاح، كما أشاد بالجهود التي بذلها المهندس/ محمد بن عيد العدوانى أثناء مشاركته في اجتماعات وفعاليات الهيئة، متمنياً له التوفيق والسداد في مسيرته العملية.

تجدر الإشارة إلى أن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون تمارس نشاطها في مجالات التقييس المختلفة، وتهدف إلى توحيد أنشطة التقييس المختلفة ومتابعة تطبيقها والإلتزام بها بالتعاون والتنسيق مع أجهزة التقييس بالدول الأعضاء، وبما يساهم في تنمية التجارة بينها، وحماية المستهلك والبيئة والصحة العامة، وتشجيع الصناعات والمنتجات الخليجية بما يحقق دعم الإقتصاد الخليجي.

العام للخطة الإستراتيجية للهيئة ٢٠٢٦ - ٢٠٣٠.

وكان الإجتماع قد استهل بكلمة إفتتاحية من المهندس/ محمد بن أحمد الملا - نائب المدير العام للمواصفات والخدمات الصناعية بالهيئة العامة للصناعة، رئيس الدورة الحالية للمجلس، رحب فيها بالحضور وتمنى لهم طيب الإقامة في دولة الكويت، كما ثمن الجهود المميزة للهيئة العامة القطرية للمواصفات والتقييس على إدارة أعمال اجتماعات الدورة السابقة للمجلس الفني ٢٠٢٤م، وقدر التعاون الذين تبديه جميع أجهزة التقييس الوطنية في دعم منظومة التقييس الخليجية، متمنياً التوفيق لأعمال الإجتماع والخروج بالنتائج المأمولة.

كما ألقى المهندس/ نواف بن إبراهيم المانع - رئيس هيئة التقييس الخليجية كلمة في الإجتماع رحب فيها بالمشاركين، ووجه الشكر والتقدير إلى دولة الكويت على إستضافة الإجتماع، وأثنى على الجهود المميزة التي قدمها منسوبو الهيئة العامة للصناعة في الترتيب للإجتماع وحسن التنظيم وحفاوة الإستقبال وكرم الضيافة،

عقد المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية إجتماعه الستين خلال شهر أبريل الماضى، وذلك بإستضافة كريمة من دولة الكويت ممثلة في الهيئة العامة للصناعة، وبمشاركة ممثلى الدول الأعضاء -رؤساء أجهزة التقييس الوطنية في الدول الأعضاء- وبحضور سعادة رئيس هيئة التقييس الخليجية وممثل عن الأمانة العامة لمجلس التعاون.

وفي تصريح له أوضح المهندس/ نواف بن إبراهيم المانع - رئيس هيئة التقييس الخليجية بأن المجلس الفني للهيئة أعتد في إجتماعه مجموعة جديدة من المواصفات القياسية الخليجية لعدد من السلع والمنتجات بلغ عددها (١٩٩) مشروع مواصفة قياسية خليجية تغطي قطاعات مختلفة، كما أقر عدد (٧) مشاريع لوائح فنية خليجية.

مبيناً بأن المجلس أقر كذلك تحويل عدد (٢٢١) لائحة فنية خليجية إلى مواصفات قياسية خليجية، وأعتد عدد (١٥) مشروع ترجمة لمواصفة قياسية /لائحة فنية خليجية، كما وافق أيضاً على اعتماد خطط اللجان الفنية الخليجية، والإطار

Online Course

**البرامج التدريبية
خلال شهر مايو ويونيه ٢٠٢٥**

م	إسم البرنامج	التاريخ	التوقيت / مكان الإنعقاد	رسوم الإشتراك للمصريين
1	تدريب المدربين	2025/5/ 7 ، 6 ، 5 ، 4	أونلاين 6م - 10م	1000 جنية مصري (4 أيام)
2	المراجعات الداخلية	2025/ 5/6 ، 5 ، 4	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
3	متطلبات نظم كفاءة معامل الإختبارات والمعايرة	2025/ 5/6 ، 5 ، 4	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
4	الدبلوم المهني في إدارة الجودة	2025/ 6/27 - 5/9 الجمعة والسبت أسبوعياً	أونلاين 6م - 10م	3600 جنية مصري (16 محاضرة)
5	نظم السلامة والصحة المهنية	2025/5/13 ، 12 ، 11	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
6	التطبيقات الخاصة بالمنشآت الغذائية طبقاً للمواصفة FSSC Version 6	2025/5/14 ، 13 ، 12	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
7	إدارة الجودة الشاملة	2025/5/ 20 ، 19 ، 18	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
8	نظام إدارة السلامة البيئية	2025/5/ 20 ، 19 ، 18	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
9	متطلبات نظم إدارة الجودة	2025/5/21 ، 20 ، 19	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
10	برنامج في مجال سلامة الغذاء - إشرطات البرامج الأولية - تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة - نظم إدارة سلامة الغذاء	2025/5/22 ، 21 ، 20 2025 / 5 / 26 ، 25 2025/ 5 / 28 ، 27	أونلاين 6م - 10م	1750 جنية مصري
11	نظام إدارة جودة الرعاية الصحية	2025 / 5 / 29 ، 28 ، 27	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
12	الدبلوم المهني في سلامة الغذاء	2025 /7 /21 - 5/26 الأثنين والأربعاء أسبوعياً	أونلاين 6م - 10م	3600 جنية مصري (16 محاضرة)
13	الممارسات المعملية الجيدة	2025/6/3 ، 2 ، 1	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
14	التوعية بالمواصفة العالمية BRCGS Global Standard for Food Safety Issue 9 (Understanding	2025/6/4 ، 3 ، 2	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
15	نظام إدارة جودة الأجهزة الطبية	2025/6/17 ، 16 ، 15	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
16	إدارة المخاطر Risk Management ISO 31000 /2018	2025/6/18 ، 17 ، 16	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري
17	نظام إدارة جودة الأجهزة الطبية	2025/6/19 ، 18 ، 17	أونلاين 6م - 10م	750 جنية مصري

خصم 50% للطلبة

خصم 20% للخريجين الجدد



للحجز و الاستفسار:

٠١٠٠٢٧٧٩٨٨٦ - ٠١١١١١٢٤٨٥٣ - ٠١٠٠٦٧٨٢٢٧٧ - ٠١٠٩٤٤٤٨٢٢٦ - ٠١٠٢٨١٢٨١٨١

«المواصفات السعودية» نطلق حملة «إشتر الجودة» لتعزيز الوعي بعلامة الجودة السعودية



الجودة في العالم



أطلقت الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة حملتها التوعوية «إشتر الجودة» بهدف توعية المستهلكين بأهمية إقتناء المنتجات الحاصلة على علامة الجودة السعودية، والتحقق من صلاحيتها عبر تطبيق «تأكد»، وذلك لضمان الحصول على منتجات عالية الكفاءة.

وأكدت الهيئة أن إختيار المنتجات الحاصلة على علامة الجودة يمنح المستهلك أقصى درجات الكفاءة والأمان، من خلال ضمان دقة العمر الإفتراضي للمنتج وسلامته من المخاطر والأعطال، كما أن علامة الجودة تعكس التزام المنتج بالمواصفات

القياسية لمعمدة، وإستيفاءه لمعايير ضبط الجودة أثناء التصنيع.

وأوضحت الهيئة أن منظومة منح علامة الجودة السعودية تحقق مصلحة جميع الأطراف ذات العلاقة، سواء المنتج أو المستهلك أو التاجر، حيث تسهم في تعزيز

المواصفات القياسية، ويعزز ثقة المستهلكين في جودة المنتجات المتداولة. وتأتي هذه الحملة في إطار جهود الهيئة لرفع مستوى وعي المستهلكين وتمكينهم من إتخاذ قرارات شراء صحيحة تدعم الإستدامة، وتحافظ على حياة صحية وأمنة من خلال إقتناء منتجات ذات جودة وأداء متميز.

حماية المستهلك، وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات الحاصلة على العلامة، مما يعزز مكانتها في الأسواق المحلية والدولية. وتُقدَّر عدد المنتجات الحاصلة على علامة الجودة السعودية في الأسواق المحلية والعالمية بأكثر من ٣٠٠ ألف منتج، ما يعكس التزام المصنّعين والموردين بتطبيق

إنطلاق أعمال مؤتمر عُمان الدولي لسابع سلامة وجودة الغذاء

الجارية لمواجهة التحديات والإستفادة من الفرص الناشئة، بما يسهم في بناء نظم غذائية ديناميكية وأكثر مرونة وقدرة على التكيف مع المتغيرات البيئية والإقتصادية.

كما تتضمن أعمال المؤتمر عددًا من الجلسات الحوارية، وورش العمل التخصصية، والعروض التقنية،

والمعارض المصاحبة، التي تسلط الضوء على أحدث التقنيات الرقمية والإبتكارات العلمية في مجال الرقابة على الأغذية، وتحليل المخاطر، وتطبيقات الذكاء الإصطناعي في مراقبة الجودة وسلامة الغذاء.



التوازن بين الإستدامة ومتطلبات الأمن الغذائي، في ظل التحديات المتزايدة التي تواجه سلاسل الإمداد الغذائي عالميًا. ويركز المؤتمر في نسخته السابعة على العوامل المُحرّكة للتغيير التي تؤثر في نظم الغذاء، ويدعم النقاشات المتعلقة بالجهود

إنطلقت أعمال مؤتمر عُمان الدولي لسابع سلامة وجودة الغذاء تحت شعار «نحو نظم غذائية مرنة ومتكيفة»، و الذي يتم عقده في العاصمة العمانية مسقط، بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (إيدسمو)، خلال الفترة ٢١- ٢٣ أبريل ٢٠٢٥ بمشاركة ممثلي عدد من المنظمات الإقليمية والدولية والجهات الحكومية ذات العلاقة، بالإضافة إلى مختلف مؤسسات القطاع الخاص العاملة في مجال التصنيع الغذائي.

ويعد المؤتمر منصة علمية ومهنية مهمة تهدف إلى إستعراض أحدث الحلول الإبتكارية والتقنيات الحديثة التي من شأنها تعزيز سلامة وجودة الغذاء، و تطوير إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية، وتحقيق

إيدسوم نشارك في الإجتماع التاسع والثلاثين للجنة CASCO



في عام ٢٠٢٥، و تحديث مشروع التعليم الإلكتروني للأيزو، كما تم إستعراض تقرير الأمانة العامة للمنظمة ذاتها، بالإضافة إلى عقد جلسات نقاشية حول مجموعة من المحاور أبرزها المعايير القطاعية لتقييم المطابقة التي وضعتها اللجان الفنية للمنظمة، تشكيل مستقبل منظمة كاسكو، بالإضافة إلى عرض المبادرات والأولويات الرئيسية للمنظمة.

وتخللت الفعاليات إنعقاد عدة ورشات لمراجعة وتطوير المواصفات الخاصة بتقييم المطابقة، بالإضافة إلى إنعقاد ورش أعمال و جلسات نقاشية حول الذكاء الإصطناعي وآخر مستجدات وتطورات المواصفات، وغيرها من المواضيع الحيوية.

في مجال تقييم المطابقة على الصعيد العالمي. وعرفت أجندة عمل الجلسة، اعتماد تقرير الإجتماع السابق ومراجعة عدد من المواصفات المتعلقة بمتطلبات تقييم المطابقة، إلى جانب مناقشة الأنشطة الفنية الجارية للجنة، بما في ذلك التعاون مع اللجان الفنية للأيزو في مجالات حيوية مثل الإستدامة والذكاء الإصطناعي، كما تم مناقشة مجموعة من العروض من ضمنها: عرض مخرجات الجلسة العامة ٣٨ و عرض برنامج عمل كاسكو ٢٠٢٥، وعرض تقرير الأيزو عن بناء القدرات و الأنشطة المتعلقة بتقييم المطابقة.

وإلى جانب ذلك، عرفت فعاليات الجلسة مناقشة خريطة لجنة تقييم المطابقة CASCO وإقتراعات المراجعة المنهجية

شاركت المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين عبر تقنية الإتصال عن بعد خلال الفترة ٨-١١ أبريل ٢٠٢٥ في فعاليات الجلسة العامة (٣٩) للجنة تقييم المطابقة (CASCO) التابعة للمنظمة الدولية للمعايير (الأيزو) والفعاليات المصاحبة لها، والمستضافة من قبل المعهد الألماني للتقييس (DIN) في مدينة برلين بالجمهورية الألمانية الاتحادية.

وتأتي مشاركة المنظمة في فعاليات هذه الجلسة في إطار الجهود المتواصلة لتعزيز حضورها الفني في المحافل الدولية، ومتابعة المستجدات في مجال التقييس وتقييم المطابقة، بما يدعم تطوير منظومات الجودة على المستوى العربي والإقليمي. كما عرف الحدث أيضا مشاركة أزيد من ١٦٠ خبيراً دولياً، ناقشوا على مدى ٤ أيام أحدث التطورات والتحديات

معمل كفاءة الطاقة لأجهزة التلفزيون وشاشات العرض



المختبر



تضم الهيئة المصرية العامة للجودة منظومة متكاملة من المعامل المتخصصة لخدمة القطاع الصناعي وكذلك دعم منظومة الجودة بالسوق المصري، وفيما يخص دعم استخدام أجهزة كهربائية وإلكترونية أكثر كفاءة وأقل استهلاكاً للطاقة في القطاع المنزلي.

ومن هذه المعامل معمل إختبارات كفاءة الطاقة لأجهزة التلفزيون وشاشات العرض

وهو أحد معامل الإدارة العامة للإختبارات الهندسية بالهيئة حيث يقوم بإجراء إختبارات على منتجات مثل:

- أجهزة التلفزيون ال LED بمختلف تقنياتها ودقة وضوح صورتها (HD, UHD, 4K, 8K,).

- شاشات العرض مثل التي تستخدم في عرض ألعاب الفيديو. حيث يقوم المعمل بإجراء إختبارات كفاءة الطاقة لمنتجات أجهزة التلفزيون وشاشات العرض ليستطيع حساب مستوى كفاء الطاقة للجهاز طبقاً للمواصفة القياسية المصرية المُلزمة م.ق.م 2018/7993 وذلك ضمن تنفيذ القرار الوزاري رقم (912) الخاص بإلزام المنتجين والمستوردين ب لصق بطاقة كفاءة الطاقة على منتجات الأجهزة المنزلية والذي تم إصداره في إطار إستراتيجية الدولة المصرية لوضع آليات ترشيد الطاقة في القطاعات المختلفة المستهلكة للطاقة.

لذلك من الضروري معرفة بعض النقاط مثل :

*لماذا يجب إجراء إختبارات كفاءة الطاقة ؟

- ضمان أن المواصفات الفنية مثل (القدرة المستهلكة للجهاز وشدة الإستضاءة,) لمنتج التلفزيون / شاشة العرض مطابقة للحدود للمواصفة القياسية المصرية رقم 2018/7993 .

- ضمان استخدام المستهلك المصري لأجهزة ذات كفاءة طاقة عالية مطابقة للمواصفات القياسية تتوافق مع معايير الجودة (أكثر كفاءة وأقل استهلاكاً)

- تمهيداً للحصول على التصريح ب لصق بطاقة كفاءة الطاقة على المنتج قبل طرحه بالسوق المصري تنفيذاً للقرار الوزاري الصادر

في هذا الشأن.

*ما هو مستوى كفاءة الطاقة؟ هو مؤشر يوضح مدى إستهلاك جهاز التلفزيون/ شاشة العرض للطاقة

*كيفية حساب مستوى كفاءة الطاقة ؟ ذلك من خلال إجراء بعض الإختبارات الكهربائية و الفوتومترية لجهاز التلفزيون/ شاشة العرض وإستخدام النتائج في معادلات رياضية ينتج عنها مؤشر كفاءة الطاقة.

*ماهي الإختبارات التي تتم بمعمل إختبارات كفاءة الطاقة لأجهزة التلفزيون وشاشات العرض بالهيئة؟

يتم إستخدام أحدث الأجهزة العملية التي تتم معاييرها باستمرار للتأكد من دقة النتائج والحفاظ على مستوى ثقة العملاء بنتائج معاملنا وكذلك يتم إجراء الإختبارات طبقاً للمواصفة القياسية المصرية المعنية.

الإختبارات هي:

١- إختبار القدرة المستهلكة في وضع التشغيل ووضع الإستعداد .

٢- إختبار معامل القدرة الكهربائية في وضع التشغيل

٣- إختبار أبعاد ومساحة الشاشة المرئية.

الطول (cm), العرض (cm), القطر (cm, inch), المساحة (dm²)

٤- إختبار شدة إستضاءة للشاشة .

* قياس شدة الإستضاءة للصورة في حالة النمط المنزلي و

أنصع نمط (cd/m²)

٥- حسابات إستهلاك الطاقة الشهري والسنوي

٦- حسابات مستوى كفاءة الطاقة

إختبارات زيوت التزيت الخاصة بمحركات الإحتراق الداخلى للسيارات بأنواعها

فريدة يعقوب



يقوم معمل إختبارات المواد البترولية والزيوت المعدنية بالإدارة العامة للإختبارات الكيميائية ومواد التشييد لمحركات بإجراء الإختبارات الخاصة بزيوت التزيت لمحركات الإحتراق الداخلى مثل السيارات والأتوبيسات وتشمل زيوت المحركات الإشتعال بالشرارة (البنزين) وزيوت المحركات الإشتعال بالإنضغاط (الديزل) فقط وذلك طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 442 حيث تقوم زيوت التزيت بتسهيل الحركة الميكانيكية للمواتير والآلات المختلفة، فتقلل الإحتكاك وتوفر الطاقة والوقود وتسرع في الأداء وتحافظ على المعدات من التآكل والبرى، وتساهم في تقليل درجات حرارة التشغيل في تلك المعدات وتنقسم زيوت المحركات وهي بدورها نوعان : زيوت

محركات الديزل وزيوت محركات الجازولين، كما أن هناك أنواعا من الزيوت تصلح لنوعى المحركات معاً طبقاً للتركيب الخاص بتلك الزيوت. وتتكون تلك الزيوت من الزيوت الأساسية المعدنية التي تستخلص من المازوت بعد إعادة تقطيره تحت ضغط منخفض بالإضافة إلى تلك الزيوت الأساسية يضاف محسنات للأداء تسمى الإضافات التي تختلف في تركيبها الكيميائى طبقاً للغرض التي تستخدم فيه تلك الزيوت والوظائف التي تقوم بها وكذلك أنواعها كما تقدم.

ومن خصائص زيوت التزيت للمحركات السيارات أن معظم الزيوت تستخرج من نطف هيدروكربونى أثقل، وأكثر سمكاً يستخرج من النفط الخام. مضافاً إليه مواد لتحسين خصائص محددة. من أهم خصائص الزيت التي يعتمد عليها في تزييت الأجزاء المتحركة هي اللزوجة. يجب أن تكون اللزوجة عالية بالقدر الذي يحافظ على تشحيم وتزييت الأجزاء دوماً، كما يجب أن تكون منخفضة بالقدر الذي يسمح للزيت بالحركة بين أجزاء المحرك. مؤشر اللزوجة هو مقياس لمدى تغيير لزوجة الزيت مع تغيير الحرارة.

خاصية أخرى للزيت هي الرقم القاعدى؛ وهو مقياس لدرجة إمتصاص الزيت للمواد القلوية، مما يعمل على تحييد الأحماض. وبالمقابل هناك خاصية الرقم الحمضى؛ وهو مقياس لدرجة إمتصاص الزيت للمواد الحمضية.

وتوضح المواصفة فى بند إختبارات مستويات الاداء (S) المستخدمة فى سيارات الركوب للسيارة والمستوى (C) للمركبات

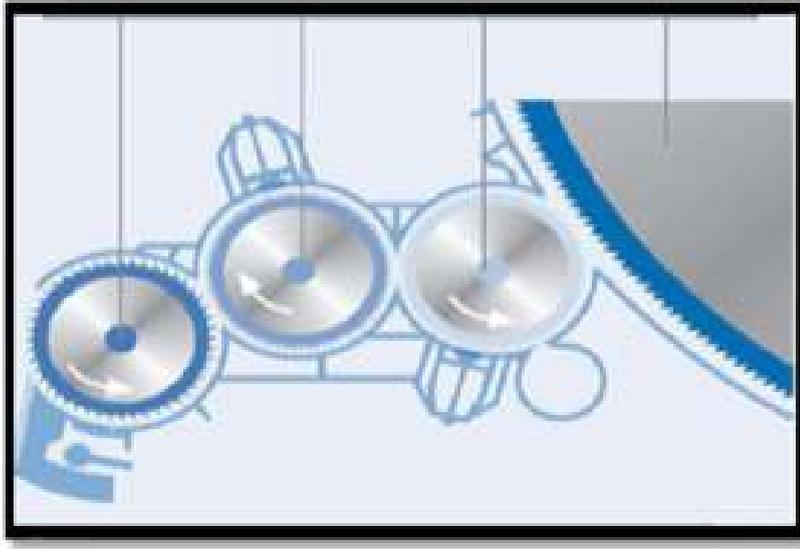
الكبيرة مثل الأتوبيسات والجرارات واللوريات وكلا المستويان توضح المواصفة والتي تقدم دليل إرشادى طبقاً لسنة الصنع وتقوم معامل الإدارة العامة للإختبارات الكيميائية بإجراء الإختبارات الآتية :-

- ١- اللزوجة الكينماتيكية عند درجة حرارة 100°س (سنتى ستوك) طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 696
 - ٢- إختبار اللزوجة الديناميكية لمحاكى عمود المرفق (CCS) سنتى بواز طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 2603
 - ٣- معامل اللزوجة طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 696
 - ٤- درجة الوميض المفتوح بجهاز كليفلاند طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 195
 - ٥- درجة الإنسكاب طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 79
 - ٦- نسبة الرماد المكربت
 - ٧- القاعدية الكلية مجم هيدروكسيد بوتاسيوم طبقاً للمواصفات الجمعية الامريكية
- كما يجب أن تكون زيوت التزيت خالية من الماء والمواد العاقلة والرواسب والأتربة والمواد الخادشة أو أى شوائب عالقة وتعبأ فى عبوات نظيفة محكمة الغلق ولم يسبق يعبأ أى نوع من الزيوت بها وتبطن من الألومنيوم أو الصلب الذى لا يصدأ وتتأزر بمعمل البترولية الأجهزة الخاصة بإجراء الإختبارات السابقة مثل جهازين الوميض المفتوح والمغلق وأجهزة اللزوجة والإنسكاب و.. غيرها



مرحلة الكرد (التسريح)

■ أمل عبد المنعم



تعتبر عملية الكرد من العمليات الهامة في مصانع الغزل حيث تعتمد عليها وبدرجة كبيرة نجاح عملية الغزل في إنتاج خيوط ذات درجة جودة عالية وتزيل عملية الكرد نسبة عالية من الشوائب الموجودة بالقطن المغذى تبلغ حوالى ٧٠ ٪ من القطن

الغرض من عملية الكرد (التسريح)

١- التسريح الجيد لخصلات القطن الكبيرة المتشابكة وفكها الى درجة الشعيرات المنفصلة

٢- التخلص من الشوائب والأتربة والمواد الغريبة المتبقية فى القطن بعد خط التفتيح

٣- التخلص من نسبة من الشعيرات القصيرة والميته والعقد

٤- تحويل الحصيرة المغذاة بالشوت فيد (وزن المتر منها ٤٠٠ جم) إلى شريط مستمر من الشعيرات (شبة المتوازية) ويكون وزن المتر الطولى منها حوالى ٤ جم

أجزاء ماكينة الكرد :

١- الخزان العلوى

٢- درفيل التغذية

٣- مضرب التفتيح

٤- الخزان السفلى الفعلى

٥- درافيل التغذية

مسار القطن داخل ماكينة الكرد

يمر أولا الملف الى درفيل الملف وهو يعمل على فرد طبقة الملف الى صينية التغذية ويوجد على صينية التغذية درفيل التغذية وهما يوضعان على الجزء المقوس من الصينية

وقطرة من ٢,٥ : ٧,٦٢ سم

ويدور ببطء ليعمل على تغذية

طبقة الملف للماكينة بانتظام ثم

يمر الملف على المنشار ثم يمر

ملف القطن إلى السلندر وهو الجزء الأساسى

فى ماكينة الكرد وتتم عملية التسريح بسن

أسنانه وأسنان الجرايد وهى عبارة عن سلسلة

متصلة من الجرايد عددها من ٩٠ : ١١٠

وتتزلق على قرصين من الصلب على جانبى الماكينة

ثم يمر ملف القطن الى الدوفر

وهو يعمل على تجميع

الشعيرات الناتجة من السلندر



طبقات منتظمة ليسهل فكه فى المراحل التالية

وهى ماكينة جمع الاشرطة

مجموعات الكرد

١- الألياف الحيوانية الجديدة أو المستصلحة

٢- إستخلاص الألياف الطبيعية

٣- الألياف التركيبية والإصطناعية

لإنتاج الجوارب والنسيج والسجاد وخيوط

البطاطين الخ

والتي تم تسريحها ثم يمر

بمجموعة الكروسرول وهى تعمل على نقل

الشاشة من الدوفر إلى الأمام لتخرج من بين

درفلين أملسين ويتم تجميعها ومرورها فى

قمع يعمل على تكثيف الشعيرات وتحويلها إلى

شريط يتم ضغطه ومروره من بين الكالندرات

الأمامية ويمر الشريط بعد خروجه الى بكرة

ثم الى قمع أعلى جهاز الرص ثم إلى كالندرات

جهاز الرص ثم إلى ترس الرصاص الذى

يعمل على رص الشريط داخل الأسطوانة فى

أشرطة (شنابر) التحزيم البلاستيكية

فريدة يعقوب



المتغيرة. ويمكن إضافة مواد معالجة للحفاظ على الأشرطة من أشعة الشمس ويمكن تطبيق هذه الأشرطة إلى أي شيء تقريباً. يمكنك نقل صناديق وأكياس أو أي شيء آخر يحتاج إلى نقل.

لها قدرة فريدة على إتخاذ شكل المنتج الخاص بك كما أنها تكون بألوان متنوعة، لذلك فهي لتلبية الإحتياجات الخاصة بك. سعر ومثانة مما يجعله الخيار الأفضل والأمتل

البولي بروبيلين يمكن أن تطبع عليها اسم الشركة وشعارها بحيث يتم النظر إلى العلامة التجارية الخاصة في مختلف المواقع.

مادة البولي بروبيلين مقاومة للماء والمواد الكيميائية الإضافية التي قد تكون موجودة في المنتجات الخاصة بك، مما يجعله مؤهلاً بشكل فريد لنقل مختلف البضائع و المنتجات والمحاصيل الزراعية بسبب وزنه الخفيف والقدرة على التمدد والمرونة، فإنه يساعد أن تكون بضائعك معبأة بإحكام وبحالة جيدة وصحيحة - وخاصة في درجات الحرارة

يقوم قسم البلاستيك والمطاط بالإدارة العامة لإختبار المنتجات الكيميائية والتشديد باختبار أشرطة (شنابر) التحزيم البلاستيكية طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 1454 حيث تختص المواصفة بالإشترطات الواجب توافرها في الأشرطة البلاستيكية المصنعة بطريقة البثق أو المقواه أو المدعمة والتي تستخدم في تحزيم وربط الطرود والعبوات لأغراض النقل والشحن كما تشمل طرق توصيل وتثبيت الأشرطة (الشنابر). حيث يقوم قسم البلاستيك والمطاط بإجراء إختبارات

- 1- مقاومة الرطوبة
- 2- المرونة والقابلية للتشكيل
- 3- قوة الشد والإستطالة عند القطع
- 4- مقاومة الأشعة فوق البنفسجية
- 5- تأثير درجة الحرارة
- 6- التعبئة

حيث تتوفر الأجهزة الحديثة لتطبيق وإجراء الإختبارات لتحقيق الإشرطات الأساسية للمواصفة ويفضل إستخدام الشنابر البلاستيك المصنعة من مادة البولي بروبيلين في تعبئة و تغليف الكثير من البضائع أولاً لأنه أرخص خيار بين أنواع الشنابر المختلفة بالإضافة إلى المتانة كما أنه يمكن إستخدام هذه الأشرطة كأدوات ترويجية وتسويقية لشركتك لأن مادة

لنجاح أكاديمي... نصائح لتنقي الذهن يحتاجها الطلاب



المستهلك



دقيقة تُعش العقل وتزيد من يقظته - فقط يجب تجنب النوم الزائد.
- ترتيب منطقة إستذكار الدروس وتُسِير المساحة النظيفة والمنظمة إلى أن وقت التركيز قد حان.
في المقابل، فإن الجلوس على مكتب فوضوي يؤدي إلى تشتيت التركيز وتقليل القدرة على التحصيل.
- ممارسة الامتحان يمكن أن يقوم الطالب بتدوين ثلاثة أشياء يشعر بالامتحان لها.
كما أن ممارسة الامتحان تُحوّل التركيز من التوتر إلى الإيجابية، وتؤدي إلى تحسين صفاء الذهن بشكل عام.
يذكر أن التركيز أو التدفق في علم النفس الإيجابي، هي الحالة العقلية للعملية التي يكون فيها الشخص الذي يؤدي نشاطاً منغمساً تماماً في الشعور بالتركيز والطاقة، والمشاركة الكاملة.
ولهذا، فإن اتباع النصائح المذكورة هام جداً لتحسين تلك العملية.

على التنفس. ويعتبر هذا تمريناً بسيطاً يساعد على التخلص من الفوضى الذهنية وتقليل القلق.
- تفرغ الذهن كما أن لتدوين جميع الأفكار والمخاوف والمهام عبر وضع كافة النقاط تحريراً على الورق، أن يساعد على تحرير العقل وزيادة السعة والقدرة على الإستيعاب.
- تحريك الجسم لعل القيام بالمشي السريع أو بعض تمارين التمدد، أو ممارسة أي تمارين بدنية خفيفة لفترة قصيرة، يُعزز تدفق الدم إلى الدماغ ويُحسن الحالة المزاجية والتركيز.
- الترطيب والتغذية يمكن أن يُسبب الجفاف وسوء التغذية حالة من الضبابية في الذهن. وينبغي الإحتفاظ بالماء في متناول اليد، وإختيار أطعمة تُنشط العقل مثل المكسرات والتوت والشوكولاتة الداكنة.
- القيلولة كما أن الحصول على قيلولة لمدة ١٥-٢٠

بينما يعاني بعض الطلاب من إرهاق ذهني تنعكس آثاره بشكل سلبي على العملية الدراسية والنجاح الأكاديمي، تتوالى الدراسات لإيجاد الحلول.
فقد أفادت دراسة جديدة بأن القيام ببعض الحيل البسيطة لتنصيف الذهن وتنشيط العقل وتعزيز النجاح الأكاديمي قد يفيد بالغرض، وفقاً لموقع India Today ويشتمل النجاح الأكاديمي على مقدار الدراسة إلى جانب الإهتمام بالصحة العقلية والنفسية، كما يمكن إتباع النصائح التالية للتخلص من مسببات التشتيت والفوضى الذهنية وتحسين التركيز ورفع مستويات الأداء، كما يلي:
- التخلص من الفوضى الرقمية إذ يمكن أخذ استراحة قصيرة من هاتفك ووسائل التواصل الاجتماعي، بإتمام ٣٠ دقيقة دون إشعارات مستمرة. وبهذا يفوز العقل بحالة من الهدوء التي يحتاج إليها لاستعادة التركيز.
- التنفس الواعي كما يمكن تخصيص ٥ دقائق للتركيز فقط

دراسة عالمية سنصدمك.. شباب هذا العصر يفنقون السعادة



وأثبتت الدراسات أن الرفاهية بين الشباب أقل من المتوسط، مع ارتفاع معدلات القلق والإكتئاب، فضلاً عن انخفاض المشاركة في الأنشطة الاجتماعية.. العزلة الاجتماعية، والإنشغال بالشاشات، من أبرز العوامل التي تساهم في تدهور رفاهية الشباب.

فيما يبحث الجميع عن السعادة، وإن اختلفت الأساليب، أظهرت دراسة عالمية جديدة أن البالغين الشباب، الذين تتراوح أعمارهم بين ١٨ و٢٩ عاماً، يعانون من تراجع في مستويات السعادة والإزدهار مقارنة بما كانوا عليه في السابق.

وقد تبدو نتائج الدراسة صادمة، خاصة في عصر إزدهار التكنولوجيا والسوشيال ميديا والذكاء الاصطناعي، الذي يسهل كل مناحي الحياة، مما يجعل الوصول للسعادة أمراً سهلاً.

وبحسب تقرير لصحيفة «نيويورك تايمز» *New York Times* الأميركية، فإن الدراسة التي أجراها باحثون من «جامعة هارفرد» و«جامعة بايلور»، شملت أكثر من ٢٠٠,٠٠٠ شخص من ٢٠ دولة حول العالم.

وكشفت الدراسة عن أن الشباب في العديد من البلدان يعانون من مشاكل صحية عقلية وجسدية، ويواجهون تحديات في إيجاد معنى لحياتهم وفي بناء علاقات اجتماعية ناجحة.

وقد أظهرت البيانات أن الرفاهية بين الشباب أقل من المتوسط، مع ارتفاع معدلات القلق والإكتئاب، فضلاً عن انخفاض المشاركة في الأنشطة الاجتماعية.

وأشار تقرير آخر من كلية التعليم في «جامعة هارفرد» لعام ٢٠٢٣ إلى أن الشباب في الولايات المتحدة يعانون من ضعف في الصحة النفسية مقارنة بالمرهقين، حيث سجلوا معدلات مرتفعة من القلق حول أنفسهم.

وتشير النتائج إلى أن المشكلة تتفاقم بشكل خاص في الولايات المتحدة، حيث كانت الفجوة بين مستويات الإزدهار بين الشباب وكبار السن هي الأكبر.

في المقابل، أظهرت بعض الدول مثل بولندا وتنازانيا إنخفاضاً في الإزدهار مع تقدم العمر، بينما ظهرت بعض الدول الأخرى مثل اليابان وكينيا على النمط التقليدي حيث كان الإزدهار في ذروته في فترتي الشباب والشيخوخة.

وأشار الباحثون إلى أن العزلة الاجتماعية، والإنشغال بالشاشات، وتزايد الضغط المجتمعي لتحقيق الكمالية من أبرز العوامل التي تساهم في تدهور رفاهية الشباب.

كما قالت لوري سانتوس، أستاذة علم النفس في «جامعة بيل»: «الدراسة تلو الأخرى تظهر أن الإتصال الاجتماعي أمر حاسم للسعادة، والشباب يقضون وقتاً أقل مع أصدقائهم مما كانوا عليه قبل عقد من الزمان».

وقال الباحث في الدراسة ومدير برنامج الإزدهار البشري في «جامعة هارفرد»: «إن النتائج تثير سؤالاً مهماً: «هل نستثمر بما فيه الكفاية في رفاهية الشباب؟».

وطرح الباحثون تساؤلاً حول مدى كفاية الإستثمارات في رفاهية الشباب في العديد من الدول.

وأضاف الدكتور إميليانا آر. سيمون-توماس، مديرة العلوم في مركز العلوم للخير الأعظم بـ«جامعة كاليفورنيا» أن «رفاهيتنا تعتمد على رفاهية كل إنسان آخر. نحن لا نستطيع أن نكون سعداء ونضع سباجا حول أنفسنا».



دوت.نت

5 تطبيقات ذكاء إصطناعي بمميزات بحث عملاقة لمنافسة شات جي بي ني

في سباق محموم على زيادة الذكاء الإصطناعي، كشفت كبرى الشركات التقنية عن أدوات جديدة تتيح قدرات بحث عميقة تتجاوز ما يقدمه شات جي بي تي، في خطوة تستهدف تسخير هذه التكنولوجيا لتحليل كميات هائلة من المعلومات وتقديم تقارير إحصائية تغني المستخدم عن أسابيع من البحث.

وتتميز هذه الأدوات بقدرتها على معالجة إستفسارات معقدة وتحويلها إلى محتوى غني، مستندة إلى مصادر متعددة، وفي زمن قياسي.

فيما يلي أبرز أدوات البحث العميق التي بدأت تشق طريقها للمستخدمين في مختلف المجالات:

1- جيميني من «غوغل» كانت «غوغل» أول من طرح أداة بحث عميق للمستخدمين، من خلال نموذج «Gemini 1.5 Pro» في ديسمبر 2024.

2- Perplexity AI قوة البحث المجاني في فبراير 2025، أطلقت شركة Perplexity أدواتها للبحث العميق، مستفيدة من تقنيات GPT-4 و«بينغ». الأداة مجانية لخمسة إستعلامات يوميًا، وتصل إلى 500 إستعلام في نسخة Pro المدفوعة.

وتتمد ميزاتها لتشمل تصدير النتائج بصيغ متعددة، ما جعلها خيارًا مفضلًا للباحثين والمحللين رغم بعض العيوب التقنية.

3- «جروك 3».. سلاح إيلون ماسك في معركة البحث الذكي

أضمت منصة إكس إلى المنافسة بأداة «جروك 3»، التي أعلن عنها ماسك في فبراير 2025.

4- كلاود من «أنتروبيك» في أبريل 2025، كشفت «أنتروبيك» عن أداة بحث متطورة ضمن منصة «كلاود»، تعتمد على نموذج Sonnet 3.7. وتتميز الأداة بقدرتها على التكامل مع تطبيقات الأعمال، إلى جانب تقديم نتائج مُنسقة بإحترافية، تشمل ملخصات وقوائم نقطية، لكنها تظل حكرًا على باقات الإشتراك المدفوعة.

5- Copilot من «مايكروسوفت» بفضل شراكتها مع «OpenAI»، وفرت «مايكروسوفت» ميزة التفكير بعمق ضمن مساعدتها الذكي «Copilot»، والمجاني لمستخدمي Microsoft 365.

في سباق محموم على زيادة الذكاء الإصطناعي، كشفت كبرى الشركات التقنية عن أدوات جديدة تتيح قدرات بحث عميقة تتجاوز ما يقدمه شات جي بي تي، في خطوة تستهدف تسخير هذه التكنولوجيا لتحليل كميات هائلة من المعلومات وتقديم تقارير إحصائية تغني المستخدم عن أسابيع من البحث.

وتتميز هذه الأدوات بقدرتها على معالجة إستفسارات معقدة وتحويلها إلى محتوى غني، مستندة إلى مصادر متعددة، وفي زمن قياسي.

فيما يلي أبرز أدوات البحث العميق التي بدأت تشق طريقها للمستخدمين في مختلف المجالات:

1- جيميني من «غوغل» كانت «غوغل» أول من طرح أداة بحث عميق للمستخدمين، من خلال نموذج «Gemini 1.5 Pro» في ديسمبر 2024.

2- Perplexity AI قوة البحث المجاني في فبراير 2025، أطلقت شركة Perplexity أدواتها للبحث العميق، مستفيدة من تقنيات GPT-4 و«بينغ». الأداة مجانية لخمسة إستعلامات يوميًا، وتصل إلى 500 إستعلام في نسخة Pro المدفوعة.

وتتمد ميزاتها لتشمل تصدير النتائج بصيغ متعددة، ما جعلها خيارًا مفضلًا للباحثين والمحللين رغم بعض العيوب التقنية.

3- «جروك 3».. سلاح إيلون ماسك في معركة البحث الذكي

أضمت منصة إكس إلى المنافسة بأداة «جروك 3»، التي أعلن عنها ماسك في فبراير 2025.

4- كلاود من «أنتروبيك» في أبريل 2025، كشفت «أنتروبيك» عن أداة بحث متطورة ضمن منصة «كلاود»، تعتمد على نموذج Sonnet 3.7. وتتميز الأداة بقدرتها على التكامل مع تطبيقات الأعمال، إلى جانب تقديم نتائج مُنسقة بإحترافية، تشمل ملخصات وقوائم نقطية، لكنها تظل حكرًا على باقات الإشتراك المدفوعة.

5- Copilot من «مايكروسوفت» بفضل شراكتها مع «OpenAI»، وفرت «مايكروسوفت» ميزة التفكير بعمق ضمن مساعدتها الذكي «Copilot»، والمجاني لمستخدمي Microsoft 365.

في سباق محموم على زيادة الذكاء الإصطناعي، كشفت كبرى الشركات التقنية عن أدوات جديدة تتيح قدرات بحث عميقة تتجاوز ما يقدمه شات جي بي تي، في خطوة تستهدف تسخير هذه التكنولوجيا لتحليل كميات هائلة من المعلومات وتقديم تقارير إحصائية تغني المستخدم عن أسابيع من البحث.

وتتميز هذه الأدوات بقدرتها على معالجة إستفسارات معقدة وتحويلها إلى محتوى غني، مستندة إلى مصادر متعددة، وفي زمن قياسي.

فيما يلي أبرز أدوات البحث العميق التي بدأت تشق طريقها للمستخدمين في مختلف المجالات:

1- جيميني من «غوغل» كانت «غوغل» أول من طرح أداة بحث عميق للمستخدمين، من خلال نموذج «Gemini 1.5 Pro» في ديسمبر 2024.

2- Perplexity AI قوة البحث المجاني في فبراير 2025، أطلقت شركة Perplexity أدواتها للبحث العميق، مستفيدة من تقنيات GPT-4 و«بينغ». الأداة مجانية لخمسة إستعلامات يوميًا، وتصل إلى 500 إستعلام في نسخة Pro المدفوعة.

وتتمد ميزاتها لتشمل تصدير النتائج بصيغ متعددة، ما جعلها خيارًا مفضلًا للباحثين والمحللين رغم بعض العيوب التقنية.

3- «جروك 3».. سلاح إيلون ماسك في معركة البحث الذكي

أضمت منصة إكس إلى المنافسة بأداة «جروك 3»، التي أعلن عنها ماسك في فبراير 2025.

4- كلاود من «أنتروبيك» في أبريل 2025، كشفت «أنتروبيك» عن أداة بحث متطورة ضمن منصة «كلاود»، تعتمد على نموذج Sonnet 3.7. وتتميز الأداة بقدرتها على التكامل مع تطبيقات الأعمال، إلى جانب تقديم نتائج مُنسقة بإحترافية، تشمل ملخصات وقوائم نقطية، لكنها تظل حكرًا على باقات الإشتراك المدفوعة.

5- Copilot من «مايكروسوفت» بفضل شراكتها مع «OpenAI»، وفرت «مايكروسوفت» ميزة التفكير بعمق ضمن مساعدتها الذكي «Copilot»، والمجاني لمستخدمي Microsoft 365.

طريقة استخدام ميزة إعادة التشغيل الطارئة في ويندوز



شاشة الخيارات - في الزاوية اليمنى السفلية، اضغط على زر التشغيل (Power).

- الآن، مع الضغط المستمر على مفتاح Ctrl ، انقر على خيار «إعادة التشغيل» (Restart).

- ستظهر لك شاشة تحذير: أكد رغبتك، وسيقوم النظام بإعادة التشغيل فورًا.

هذا الخيار مفيد عندما يتوقف النظام عن الإستجابة تمامًا، أو عندما تتعطل واجهة المستخدم الرسومية ولا تعمل إختصارات إعادة التشغيل التقليدية.

بدائل أخرى لإعادة التشغيل للمستخدمين الذين يفضلون الطرق المتقدمة، يمكن إعادة تشغيل النظام عبر موجه الأوامر باستخدام الأمر التالي:

shutdown /r - ويمكن إضافة خيارات مثل «/f» لإجبار التطبيقات على الإغلاق، أو «/t» لضبط مؤقت إعادة التشغيل.

رغم فعالية هذه الميزة، إلا أن افتقارها للتوثيق الرسمي الواضح، ووجود بدائل أكثر شيوعًا، جعل كثيرًا من المستخدمين وحتى خبراء التقنية يتفاجأون عند إكتشافها لأول مرة

رغم أن ملايين المستخدمين يعرفون إختصار Ctrl+Alt+Del كوسيلة للوصول إلى مدير المهام أو تسجيل الخروج، إلا أن خيار إعادة التشغيل الطارئة في نظام ويندوز ظل لسنوات طويلة ميزة غير معروفة للكثيرين، رغم أنه موجود منذ عقود.

وتستخدم هذه الميزة النادرة في الحالات القصوى عندما يتجمد النظام بشكل شبه كامل، ولا يمكن للمستخدم الوصول إلى قائمة «ابدأ» أو خيارات الإغلاق المعتادة، بحسب تقرير نشره موقع «lifehacker» وأطلعت عليه «العربية Business».

ما هي إعادة التشغيل الطارئة؟ تشبه هذه الميزة من حيث الفعالية الضغط المطول على زر التشغيل في الحواسيب، أي أنها تُعيد تشغيل النظام فورًا وبدون أي تحذيرات أو حفظ للتغييرات.

يُحذر ويندوز المستخدم بأن جميع البيانات غير المحفوظة ستفقد، مما يجعل إستخدامها مقصورًا على المواقف الطارئة فقط.

كيفية الوصول إلى الميزة - قم بالضغط على Ctrl + Alt + Del لفتح

رغم أن ملايين المستخدمين يعرفون إختصار Ctrl+Alt+Del كوسيلة للوصول إلى مدير المهام أو تسجيل الخروج، إلا أن خيار إعادة التشغيل الطارئة في نظام ويندوز ظل لسنوات طويلة ميزة غير معروفة للكثيرين، رغم أنه موجود منذ عقود.

وتستخدم هذه الميزة النادرة في الحالات القصوى عندما يتجمد النظام بشكل شبه كامل، ولا يمكن للمستخدم الوصول إلى قائمة «ابدأ» أو خيارات الإغلاق المعتادة، بحسب تقرير نشره موقع «lifehacker» وأطلعت عليه «العربية Business».

ما هي إعادة التشغيل الطارئة؟ تشبه هذه الميزة من حيث الفعالية الضغط المطول على زر التشغيل في الحواسيب، أي أنها تُعيد تشغيل النظام فورًا وبدون أي تحذيرات أو حفظ للتغييرات.

يُحذر ويندوز المستخدم بأن جميع البيانات غير المحفوظة ستفقد، مما يجعل إستخدامها مقصورًا على المواقف الطارئة فقط.

كيفية الوصول إلى الميزة - قم بالضغط على Ctrl + Alt + Del لفتح



Silkolene

تشكيلة فوكس المتكاملة...
لقوة الأداء والحماية قصوى
تابعونا لمعرفة كل جديد

MOVING YOUR WORLD



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



☎ 02-23585760

☎ +(20) 01113100355

🌐 www.fuchs.com

✉ info@fuchs-egypt.com

الإعتماد يدعم مستقبل التجارة الدولية

أ/ محمد الفص

مقالات



برز دور الإعتماد مؤخراً كلاعب أساسي ومؤثر في السياسة الاقتصادية على المستويين الوطني والدولي، وأحتلت أجهزة الإعتماد مكاناً في البنى التحتية للجودة في أغلب دول العالم، حيث كان لها الأثر الواضح في منح الثقة في الخدمات والمنتجات لكل من الجهات التشريعية والرقابية في الدول وكذلك المستهلكين.

وللإعتماد أثر إيجابي على البنى التحتية للجودة في العالم لتستفيد منها سائر الدول الأخرى، فقد خصصت المنظمين الدوليين للإعتماد وهما المنظمة الدولية لإعتماد المختبرات (ILAC) والمنتدى الدولي للإعتماد (IAF) يوم التاسع من يونيو من كل عام للاحتفال بما يعرف باليوم العالمي للإعتماد (WAD) حيث يتم في هذا اليوم إطلاق شعار للعام ليكون بداية لحملة توعوية حول قضية من القضايا الاقتصادية، وتتابع الشعارات في السنوات الماضية لتشمل موضوعات منها سلامة الغذاء ومياه الشرب، والطاقة، والرعاية الصحية والاجتماعية، والأمن، وإضافة قيمة لسلاسل الإمداد، وأرتبطت الشعارات في السنوات الماضية بدعم أهداف التنمية المستدامة، والإستدامة في النمو الاقتصادي والبيئة، والذي أمتد منها شعار بعنوان: "الإعتماد يدعم مستقبل التجارة الدولية".

ولتسليط الضوء على التغييرات الجذرية التي طرأت على التجارة الدولية، وكيف أن الإعتماد ما زال يستجيب للإحتياجات الناتجة عن هذه التغييرات من أجل تسهيل حركة التجارة، ودعم مستقبل هذا النظام الدولي.

ولعل المنشور الذي أصدرته المنظمين الدوليين للإعتماد تضمن محوراً حول هذه التغييرات التي جعلت التدقيق على المنتجات وفحصها عن طريق أدوات تقييم المطابقة المعتمدة من قبل أجهزة الإعتماد التي تعمل وفقاً لنظام الإعتراف الدولي أمراً حتمياً، وذلك بسبب تعقد سلاسل الإمداد والإختلافات التشريعية لكل دولة، والنزاعات المسلحة والجائحة الدولية التي أثرت على موارد المواد الخام وغيرت الأساليب المعمول بها لتقييم الجودة، وظهور التكنولوجيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي مما أدى لظهور تحديات الأمن السيبراني وحماية البيانات والإحتيال، بالإضافة إلى زيادة وعي المستهلك في قضايا الإستدامة ومنشأ المنتج والصحة والأخلاقيات مما يجبر أصحاب الأعمال على زيادة وعيهم بشبكة الإمداد الخاصة بهم، وأخيراً فإن أثر الشفافية التي قدمتها التكنولوجيات الحديثة والإتصالات غير معادلة كسب الثقة بالنسبة لأصحاب الأعمال.

لذلك كان واجباً على جميع العناصر العاملة في الصناعة إتخاذ ما يلزم للإستجابة لهذه التغييرات، وتلبية إحتياجات المستهلك، وبذلك فإن التقييس، والمترولوجيا، والإعتماد يشكلون معاً أساس التجارة الدولية، والأداة التي أثبتت فعاليتها في تسهيل حركة المنتجات والخدمات عبر الحدود الدولية، وذلك من خلال تعيين نقطة مرجعية واحدة لإثبات الجودة تغني عن إعادة الإختبار، أو التفتيش، أو منح الشهادات

وعلامات الجودة أو غيرها، مما يقلل التكاليف ويقلل كذلك وقت وصول المنتجات من المصانع إلى الأسواق المختلفة. وقد تكيّفت أجهزة الإعتماد وهيئتها أنظمتها، وذلك تماشياً مع التغييرات في الصناعة والإبتكارات، والتي أتاحت أدوات جديدة مثل تكنولوجيا العمل عن بعد التي برز دورها خلال جائحة كورونا وغيرت من أنظمة التقييم الدولية، وكذلك فقد أطلق المنتدى الدولي للإعتماد أداة بحث وهي IAF CertSearch وهي قاعدة بيانات دولية تثبت من خلالها صحة الشهادات الصادرة تحت مظلة المنتدى الدولي للإعتماد (IAF)، بالإضافة إلى الكثير من الإبتكارات الأخرى.

وفي نفس هذه الفترة فإن الجهاز العربي للإعتماد أراك (ARAC) - يحتفل مع أعضائه من أجهزة الإعتماد في الدول العربية بالأسبوع العربي للإعتماد من الخامس وحتى التاسع من يونيو تزامناً مع الإحتفال الدولي، ويقوم خلال هذه الفترة بتنظيم ورش عمل للعاملين في هذا المجال لتوعيتهم حول المواضيع المختلفة المتعلقة بالإعتماد، ومناقشة تحسين الدور الإيجابي للإعتماد والذي يعكس على جودة المنتجات والخدمات في المنطقة العربية.

كيفية إنشاء استراتيجيات تسويق نمو ناجحة لخدمات SaaS

أ/ محمد محيي

- التفاعل مع عملائك بسهولة.
 - التعامل مع تعليقاتهم.
 - التفاعل مع الجمهور المهم.
 - زيادة ظهور منتجك.
 - وإعلام العملاء بتحديثات المنتج.
- وهذا يعني أن وسائل التواصل الاجتماعي تمنحك مصدراً كبيراً من بيانات العملاء للتحقق من سلوكهم واحتياجاتهم وتفضيلاتهم. كما توفر طريقة سريعة للتعامل مع مشاكل المنتج أو ميزات. على سبيل المثال، عندما يكون تطبيقك في حالة صيانة لوضع ساعات، يمكنك استخدام هذه الوسائط لإبلاغ مستخدميك بذلك.
- وضع في إعتبارك تضمين ما يلي في إستراتيجية تسويق النمو عبر وسائل التواصل الاجتماعي لـ (SaaS):
- بناء مجتمعات حول منتجاتك.
 - التعاون مع المؤثرين المتخصصين في مجالك.
 - استخدام وسائل التواصل الاجتماعي للبيع المباشر.
 - تجربة أنواع مختلفة من المحتوى.
 - تجربة الإعلان عبر وسائل التواصل الاجتماعي
- ٣- أتمتة العمليات من أجل التوسع
- تساعد أتمتة العمليات في تقليل الأخطاء البشرية، وتسهيل سير العمل، وتوسيع نطاق الفرق بسرعة. عندما تتم جميع العمليات بشكل مثالي ومؤتمت، يمكنك بسهولة تسويق جهود فريقك.
- قد تستغرق استراتيجيات تسويق النمو تستغرق وقتاً طويلاً، ولكنها إستراتيجية فعّالة. لتحسين هذه العملية وتوسيعها، يمكنك استخدام المنصات والأدوات التي تتيح لك عملية الإدارة والأتمتة.
- يمكن أتمتة العديد من جوانب التسويق، بما في ذلك:
- التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
 - التسويق عبر البريد الإلكتروني.
 - الإعلانات المدفوعة.
 - تحسين محركات البحث.
 - تحليلات التسويق.
- ٤- بناء إستراتيجية تحسين محركات البحث لـ SaaS
- تشير العديد من الأبحاث إلى أن تحسين محركات البحث وتسويق المحتوى يؤثران بشكل كبير على منتجات (SaaS). على سبيل المثال، يعترف مايك سوندرز بأن أعلى نسبة حركة مرور للعلامات التجارية (SaaS) هي العضوية.
- لذلك، قم بتحسين موقعك بكلمات مفتاحية لجعله صديقاً لمحركات البحث. واعتمد تصميمًا متوافقًا مع الهواتف المحمولة، واعمل على تحسين سرعة موقعك. بعد ذلك، قم بتجربة أشكال مختلفة من المحتوى.
- قم أيضًا بدمج تحسين محركات البحث والتسويق بالمحتوى مع قنوات متعددة، بما في ذلك وسائل التواصل الاجتماعي والبريد الإلكتروني، وما إلى ذلك.
- ٥- تحليلات التسويق
- يمكن لتحليلات التسويق، وهي جزء من تحليلات (SaaS)، أن تلعب دوراً حاسماً في نمو منتجك. ومن خلال تحليل البيانات التسويقية، سيتمكن من تعزيز عملية اتخاذ القرار المستندة إلى البيانات والتي تؤثر بدورها على نمو التسويق.
- في هذه الخطوة، تقوم بجمع رؤى قيمة من البيانات الأولية التي تم جمعها خلال تجاربك في تسويق النمو، حملات التسويق، تحليلات العملاء، وغيرها. هكذا ستتمكن من اكتشاف المشاكل المخفية والفرص الجديدة.
- تتطلب التحليلات البيانية المناسبة لنمو (SaaS) أنشطة مختلفة مثل؛ مزمنة البيانات وإدارتها وتحليلها للحصول على رؤى. ويعتمد اختيار نموذج تحليلات البيانات الصحيح على منتج (SaaS)، وأهداف العمل، وحجم الشركة.
- يجتا تسويق نمو (SaaS) إلى بيانات جديدة وتقييم دوري للنتائج. لذلك تحتاج إلى العثور على أداة تساعدك في أتمتة مزمنة البيانات، وإنشاء لوحات المعلومات المباشرة، وإنشاء التقارير.

تعريف تسويق نمو SaaS هو نهج إستراتيجي للتسويق يركز على اكتساب العملاء والإحفاظ بهم من خلال النمو السريع والمستدام. على عكس أساليب التسويق التقليدية، التي تركز على اكتساب عملاء جدد من خلال الإعلانات الجماعية، يركز تسويق النمو على اكتساب المستخدمين من خلال انتشار المنتج والعلاقات العامة والتواصل المستهدف.

يهدف تسويق النمو لخدمات (SaaS) إلى تحقيق نمو مستدام طويل الأجل، من خلال اكتساب مستخدمين جدد وتحويلهم إلى عملاء يدفعون.

لماذا تحتاج إلى إستراتيجية تسويق نمو لخدمات SaaS؟

تعد إستراتيجية تسويق النمو مهمة لسببين:

- أولاً، تسمح لك بتخصيص مواردك بطريقة تزيد من فرصك في تحقيق نمو مستدام.
- ثانياً، تساعدك في تتبع وقياس تقدمك بحيث يمكنك إجراء التعديلات الضرورية.

وبالنسبة لشركات (SaaS)، يُعدُّ النمو أمراً ضرورياً، حيث لن تتمكن هذه الشركات دونة من النمو أو الازدهار. وذلك لأنَّ معظم شركات (SaaS) تحتاج إلى الإستراتيجيات وتعتمد على الإيرادات المتكررة من العملاء.

كيف يمكن لشركات SaaS تحقيق النجاح من خلال تسويق النمو؟

يمكن لشركات (SaaS) تحقيق النجاح من خلال تسويق النمو باتباع الإستراتيجيات التالية:

١. بناء علامة تجارية قوية: تساعد هوية العلامة التجارية القوية شركات (SaaS) على التميز عن منافسيها، وبناء قاعدة عملاء مخلصين تساعد على النمو.

٢. تنفيذ برنامج الإحالة: وهو وسيلة رائعة لدفع نمو شركات (SaaS). من خلال تقديم حوافز للعملاء الذين يحيلون مستخدمين جدد، وبالتالي الحصول على عملاء جدد بتكلفة منخفضة، وزيادة قاعدة العملاء.

٣. التركيز على الإحفاظ بالعملاء: من خلال تقديم دعم عملاء ممتاز وتحسين المنتج بشكل مستمر، مما يمكنها من الإحفاظ بالعملاء الحاليين وتقليل معدل الإنسحاب.

٤. الاستفادة من البيانات: تولد شركات (SaaS) الكثير من البيانات، ومن خلال تحليل سلوك العملاء وبيانات الاستخدام، يمكنها تحديد مجالات التحسين وتحسين حملاتها التسويقية.

٥. تجربة قنوات مختلفة: من خلال اختبار قنوات مختلفة مثل وسائل التواصل الاجتماعي والتسويق عبر البريد الإلكتروني والتسويق بالمحتوى، يمكن لشركات (SaaS) العثور على القنوات التي تولد أكبر عدد من العملاء المحتملين والتحويلات.

خطوات للبدء في تسويق النمو لـ SaaS

إليك الخطوات الأساسية للبدء في تنفيذ إستراتيجية التسويق النمو الخاصة بخدمات (SaaS).

١- الموازنة بين أهداف المنتج والتسويق

لن تعمل إستراتيجية تسويق نمو (SaaS) إلا عندما يمكنك موازنة منتج (SaaS) وأنشطتك التسويقية لدعم المنتج.

لموازنة أهداف المنتج والتسويق، قم بإنشاء خطة تسويقية منظمة جيداً، من خلال جلسات العصف الذهني واجتماعات الفريق.

إبحث عن المزيج المثالي من الأنشطة والقنوات التسويقية لتسويق منتج (SaaS) الخاص بك. يمكن تحقيق ذلك من خلال أبحاث المنافسين والسوق، واختبار (A/B)، والتجارب السريعة.

وأخيراً، تتنوع مقاييس التسويق والمنتجات، بما في ذلك القيمة الدائمة (CLV)، والهامش الإجمالي، وتكلفة اكتساب العملاء، سيساعدك ذلك على تقييم نجاحك.

٢- بناء إستراتيجية التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي لخدمات SaaS

إن يُشر بعض المنشورات عبر وسائل التواصل الاجتماعي بشكل متقطع لن يحقق الكثير من النتائج. يجب أن تفكر في هذه الوسائط من منظور أوسع كإستراتيجية نمو أساسية لخدمات (SaaS).

من خلال استخدام قنوات التواصل الاجتماعي، يمكنك؛

تكنولوجيا الملابس الذكية

م / أمل عبد المنعم



وزيادة مقاومة إشتعال ملابس عمال المطافي ومحطات البنزين
مفهوم وأداء الملابس الذكية

تعرف بأنها مواد تستجيب بكفاءة عالية لأي متغيرات مهما بلغت دقتها سواء في درجة الحرارة أو شدة الضوء لكي تشعر بالظروف المحيطة بها وقدرة عالية على الاستجابة السريعة والدقيقة للمتغيرات في هذه الظروف

ومن هنا يتضح أن المنسوجات الذكية تمثل الجيل القادم من الألياف والأقمشة والمنتجات المصنعة والتحكم الذاتي دون مؤثر خارجي

مثل الشعور بالبرودة وتغير الظروف البيئية إلى ظروف مناخية حارة دون الحاجة منا إلى تغييرها

1- ملابس مراقبة صحة المريض والإبلاغ عن التغيرات التي تطرأ عليه لتقديم الرعاية الصحية اللازمة من تنظيم درجة الحرارة لجسم المريض في الجراحة أو العناية المركزه

2- ملابس الرياضة الذكية تهدف إلى تحسين الصحة العامة ورفع مستوى اللياقة البدنية وتحسين الأداء

3- ملابس لشحن الأجهزة الكهربائية وهي التي تولد الطاقة من حركات مرئيتها لإعادة شحن أو تشغيل الأجهزة الإلكترونية المحموله

4- أغطية الأرضيات والجدران مثل السجاد الذي يضيء في الظلام لقيادة الطريق إلى مخارج الطوارئ

5- ملابس رجال الأطفاء وهي تشير إلى الضغط الواقع عليهم وتحديد مستوى الإجهاد وقياس درجة الحرارة التي حولهم ونقل البيانات لأجهزة الاستقبال



لتكنولوجيا المنسوجات دوراً هاماً في خدمة الإنسان وتسهيل حياته اليومية ولم تتوقف التكنولوجيا الحديثة عند حد معين بل تم توظيفها في عالم الملابس والأزياء بطريقة أقرب مما يمكن وصفها بالخيال العلمي الذي تحول إلى واقع ملموس حيث أن الملابس والأنسجة والأقمشة الذكية تشهد حالياً نمواً متسارعاً وتحل أهمية خاصة في جميع أنحاء العالم وبخاصة مع التطورات السريعة والمتزايدة في أجهزة الاتصالات والإلكترونيات وتقنيات النانو متناهية الصغر وكذلك مع الحاجة إليها للاستجابة للتغيرات الحادثة في حياة الإنسان وبخاصة في مجالات الصحة وخدمات الطوارئ

فالملابس التي تراقب وتقيس وتنذر بالمؤثرات الحيوية لمن يرتديها مثل معدل نبضات القلب ودرجة الحرارة وضغط الدم أو تغييرها تبعاً

لدرجة حرارة الجسم أو حالة الطقس أو تقوّم الجراثيم لم تعد خيالاً علمياً بل أصبحت حقيقة واقعة إذ يسعى خبراء المنسوجات ومصمموا الأزياء لتصميم وتطوير ملابس وأنسجة ذكية مع تطورات التكنولوجيا في خصائص الأنسجة الإلكترونية وخاصة الإحساس والاستشعار عن بعد بجانب دورها في تقويم وتصنيع أنسجة عالية المتانة ولنعومة

آلية عمل المنسوجات الذكية في وجود

إضافات تكنولوجية تم وضعها في النسيج المستخدم في صناعة المنسوجات ويمكن تزويد هذه الإضافات بالطاقة الميكانيكية كما يسعى الباحثون لإيجاد أقمشة قادرة على توليد الطاقة وقت الحاجة وتبدأ المنسوجات المجهزة بالكمبيوتر من خلال استخدام الخيوط لمنسوبة

وذلك لأن القطن والبوليستر والرايون ليس بهم الخواص المطلوبة لنقل

التيار الكهربائي المطلوب لهذه المنسوجات ولذلك فإن الخيوط لمعدنية

تكون مناسبة لهذا الغرض ويعتبر الأورجانزا مثلاً للمنسوجات المجهزة بالكمبيوتر لأنه مصنوع من خيطين موصلين للكهرباء الأول خيط الحرير الطبيعي والثاني هو أسلاك النحاس التي تمنح هذا النسيج القدرة على توصيل الكهرباء فالنحاس موصل جيد للكهرباء ولقد ساهمت التكنولوجيا الحيوية في تطوير صناعة النسيج من خلال استبدال بعض المركبات الكيميائية بالأنزيمات للحصول على خواص كيميائية مضافة ويتم إدخال هذه التقنية لبعض الملابس مثل ملابس الأطباء والجراحين للحد من تعلق وانتقال البكتريا والجراثيم

مقالات



Ideal Standard



TONIC
STYLISH & FUNCTIONAL

19696

012-122-19696

/idealstandardeg

www.idealstandard-egypt.com

مهارات يستخدمها أبطال العالم لذاكرة حديدية

أ/ محمد الفص

- تقنية التجميع (الولايات المتحدة)
يستخدم رياضيو الذاكرة في الولايات المتحدة تقنية التجميع على نطاق واسع، وتتضمن تقسيم مجموعات كبيرة من المعلومات (مثل رقم مكون من 16 رقمًا) إلى «أجزاء» أصغر وأسهل في التعامل.

تُفضل الأدمغة البشرية هذه الطريقة بطبيعتها، وعند دمجها مع التصور، تُصبح فعّالة للغاية.

- تكديس الذاكرة (الهند)
تحظى تقنية تكديس الذاكرة بشعبية كبيرة بين ممارسي الذاكرة الهنود، حيث يتم ربط عناصر متعددة في قصة شيقة ونابضة بالحياة.

يؤدي كل عنصر إلى العنصر التالي، مُشكلًا سلسلة تُسهّل تذكر القائمة - سواءً كانت قائمة مشتريات أو ورقة حقائق تحتوي على 100 عنصر.

- نظام البطاقات السريعة (الصين)
يشتهر أبطال الذاكرة في الصين بإتقانهم حفظ البطاقات السريع من خلال الذاكرة القائمة على الموقع. ويقومون غالبًا بالجمع بين نظامي دومينيك أو PAO (الشخص-الفعل-العنصر)، حيث يُعيّنون شخصيات وحركات لمجموعات البطاقات لحفظ مجموعات كاملة في أقل من 30 ثانية.

- التصوير متعدد الحواس (أستراليا)
يتدرب رياضيو الذاكرة الأستراليون عادة من خلال إستحضار حواس متعددة - ليس فقط الصور البصرية، بل أيضًا الصوت واللمس وحتى التذوق - لترميز الذكريات بشكل أعمق. تساعد تقنية الحواس المتعددة على الإحتفاظ بالمعلومات على المدى الطويل والتذكر الواضح، خاصة عند إستخدامه مع أنظمة أخرى مثل قصر الذاكرة

أبطال الذاكرة حول العالم يستخدمون تقنيات محددة لتحقيق إنجازات مذهلة، مثل حفظ 500 رقم في دقائق أو خلط 30 مجموعة أوراق لعب في رؤوسه.

يستخدم أبطال الذاكرة من جميع أنحاء العالم تقنيات محددة وقابلة للتدريب لتحقيق إنجازات مذهلة، مثل حفظ 500 رقم في دقائق أو خلط 30

مجموعة أوراق لعب في رؤوسهم. إن هذه الأساليب ليست سحرًا؛ إنما هي مهارة يمكن تنميتها وتطويرها، كما يلي:

- قصر الذاكرة (اليونان)
تُعرف أيضًا باسم طريقة الأماكن، وقد أشتهر الخطباء اليونانيون بإستخدام هذه التقنية القديمة، ولا تزال الإستراتيجية المفضلة لدى معظم الأبطال.

تتضمن هذه التقنية وضع المعلومات ذهنيًا على طول مسار أو مبنى مألوف - مثل المنزل - ثم المرور عليه في ذهن الشخص لإستدعاء البيانات.

- النظام 27 الرئيسي (ألمانيا)
يحوّل هذا النظام، الذي يعتمد على تحويل الأرقام إلى أصوات ساكنة، والتي بدورها تُحوّل إلى كلمات أو صور يسهل تذكرها.

يستخدم رياضيو الذاكرة هذه الطريقة لحفظ تسلسلات ضخمة من الأرقام، بما يشمل الأرقام غير النسبية أو ما يُعرف باسم «ثابت أرخميدس». ومن المعروف أن خبير الذاكرة الألماني غونتر كارستن من مؤيدي هذه الطريقة.

- نظام الربط (المملكة المتحدة)
تُعدّ هذه الطريقة مفضلة لدى أبطال الذاكرة البريطانيين، حيث تربط الأرقام بصور متناغمة أو صور مرتبطة مسبقًا (مثل 2-حذاء و-3شجرة). تعمل هذه الربطات كخطافات ذهنية تُعلق عليها المعلومات، مما يجعل عملية التذكر منظمة وسريعة.



أهمية الطاقة الشمسية: مسنقبل مسنداج للطاقة

م / سلامة يوسف

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organization for Standardization and Quality



في ظل التحديات المتزايدة المرتبطة بندرة الموارد الطبيعية والتغير المناخي، أصبحت الطاقة الشمسية تمثل أحد أبرز الحلول الواعدة لتحقيق التنمية المستدامة وتوفير طاقة نظيفة وآمنة. وتكمن أهمية هذه الطاقة المتجددة في كونها لا تنضب، حيث تعتبر الشمس مصدرًا هائلًا للطاقة يمكن استغلاله بشكل مباشر من خلال تقنيات متقدمة مثل الألواح الكهروضوئية (PV) والمجمعات الحرارية. 1. مصدر طاقة نظيف وصديق للبيئة. أبرز ما يميز الطاقة الشمسية هو كونها مصدرًا خاليًا من الانبعاثات الكربونية، حيث لا يتسبب استخدامها في انبعاث غازات دفيئة أو ملوثات هوائية كما هو الحال في الوقود الأحفوري. وبذلك، تسهم بشكل مباشر في الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري والتغير المناخي العالمي، ما يجعلها خيارًا بيئيًا مثاليًا لدول تسعى لتحقيق أهداف اتفاق باريس للمناخ. 2. استدامة وأمان الطاقة على عكس الوقود الأحفوري القابل للنفاذ، تُعد الطاقة الشمسية موردًا غير محدود، إذ ترسل الشمس إلى الأرض أكثر من 173 ألف تيراواط من الطاقة الشمسية في كل لحظة – وهو ما يزيد عن احتياجات البشرية مجتمعة بألاف المرات. هذه الوفرة تجعلها مصدرًا موثوقًا للطاقة يمكن الاعتماد عليه على المدى الطويل، خاصة في الدول التي تتمتع بمعدلات سطوع شمسي عالية مثل مصر والدول العربية. 3. تقليل فاتورة الكهرباء وتحقيق الاستقلال الطاقى بفضل تطور تكنولوجيا الخلايا الشمسية وانخفاض تكاليف تركيبها في السنوات الأخيرة، أصبح بإمكان الأفراد والمؤسسات توليد الكهرباء محليًا، مما يقلل من الاعتماد على الشبكات الوطنية ويسهم في خفض تكاليف فواتير الكهرباء. كما يُعد نشر أنظمة الطاقة الشمسية خطوة مهمة نحو تحقيق "الاستقلال الطاقى" وتقليل الواردات من مصادر الطاقة التقليدية. 4. دعم الاقتصاد وخلق فرص عمل تسهم مشاريع الطاقة الشمسية في خلق آلاف فرص العمل في مجالات التصميم والتركيب والصيانة، بالإضافة إلى تحفيز البحث

العلمي والتطوير الصناعي في قطاع الطاقة المتجددة. وقد أظهرت الدراسات أن قطاع الطاقة الشمسية يعد من أسرع القطاعات نموًا في العالم من حيث توفير الوظائف، وهو ما ينعكس إيجابيًا على الاقتصاد المحلي. 5. استخدامات متنوعة ومرونة عالية لا تقتصر تطبيقات الطاقة الشمسية على توليد الكهرباء فقط، بل تمتد لتشمل تسخين المياه، تشغيل أنظمة الري، الإضاءة الخارجية، محطات تحلية المياه، وحتى شحن المركبات الكهربائية. وتوفر هذه المرونة حلولاً فعالة للمناطق النائية التي يصعب إيصال شبكات الكهرباء إليها.

خلاصة: تمثل الطاقة الشمسية خيارًا استراتيجيًا للمستقبل، ليس فقط كوسيلة لتوليد الكهرباء، بل كمفتاح نحو اقتصاد أخضر وأكثر استدامة. ومن الضروري أن تتبنى الحكومات سياسات داعمة لتوسيع استخدام هذه التكنولوجيا، مع تعزيز البنية التحتية والبحث العلمي، لتصبح الطاقة الشمسية ركيزة أساسية في مزيج طاقة الوطن

ملخص كتاب «فقط أنصت» سر النواصل مع كل أنواع الشخصيات

الجيد، افتح عقلك أولاً.
- ادفع الطرف الآخر للشعور بأنك تشعر به.
داخل كل شخص إنسان حقيقي يشعر به، وإشباع تلك الحاجة سوف يحولك عنده من مجرد وجه في وسط الزحام إلى صديق.
القسم الثالث: طرق سريعة و سهلة لتحقيق القبول والصلة مع الآخر.
الأساليب التالية قد تغير مسار مشروع عملي أو عملية بيع أو علاقة إنسانية أو حتى مسار حياتك. إليك بعض هذه الأساليب..
- سؤال الإستحالة: أدرع الناس لإخبارك بما يروونه مستحيلاً، وسوف يتدخلون عن حذرهم ويفكرون فيما هو ممكن.
- المفارقة السحرية: حين تبدأ حواراً مع شخص آخر بقول لا. فأنت تفتح له الباب لقول نعم.
- صدمة التفهم: كي يتدفق التفهم داخلك بشكل عاطفي، عرض نفسك لصدمة التفهم كل يوم أو نحو ذلك .
- فاعلية قول "أمممم"

يقول الكاتب لا تدافع أبداً، بل ادخل إلى الاعماق بكلمة أمممم..
- قوة الشكر و قوة الإعتذار كلما قلت شكراً و كنت صادقاً قلت حاجتك لدفع المال للناس لديك، كلما قلت آسف و كنت صادقاً في قولك تسارعت عودتهم ثانية للعمل.
القسم الرابع: إصلاحات سريعة لمواقف صعبة.
يقدم هذا القسم طرق التعامل مع بعض المواقف الصعبة.

فريق الجحيم: أجمع أفضل فريق ممكن ، ثم كن الشخص الذي يريدون و تريد أنت أن تكون قائدهم.
صعود السلم: تخيل نفسك دائماً أنك في الوظيفة التي تريد، ثم خطط بجد لكي تحصل عليها.
غريب في البلدة: إذا كنت تركز على إحتياجات الأشخاص سوف يبادلون بالمعروف عاجلاً أو أجلاً لكن إذا ركزت على نفسك فقط سوف يتخلصون منك.
التواصل مع ذاتك: في الأوقات الصعبة من الضروري أن تتواصل مع ذاتك برفق، قل لنفسك ما سوف يقوله لك من يهتم لأمرك، وقم أنت بدعم نفسك.

في هذا الكتاب: يعد التواصل من أهم المهارات الشخصية التي تجعلك ناجحاً في عملك وفي حياتك الشخصية.. لذا من الضروري تعلم فن التواصل الفعال مع جميع أنماط الشخصية.
- سنتعرف في مقال اليوم علي ملخص كتاب فقط أنصت والذي يتناول شرح أنماط الشخصية وفنون التواصل ونجاح العلاقات. الجميع يريد التحدث، القليل فقط من يتقن فن الإنصات. في هذا الكتاب الرائع سوف تكتشف أسرار التواصل الفعال، وما الأمور التي تعيق نجاح التواصل، وما قواعد التواصل وكيف تتعامل مع مشاعر الضعف داخلك، وأخيراً سوف تتعلم فن الإنصات.
ينقسم الكتاب إلى أربع أقسام كالتالي:
١- سر الوصول إلي الناس.
٢- (٩) قواعد للتواصل مع جميع الشخصيات.
٣- (١٢) طريقة لنجاح التواصل.
٤- إصلاحات سريعة لمواقف صعبة.

-القسم الأول: سر الوصول إلى الناس.
لكل شخص أسرار يخفيها عنك، و للتعايش مع أسرارهم و خوفهم، فهم يقيمون حواجز ذهنية تجعل الوصول إليهم أكثر صعوبة، عليك أن تقترب منهم بالمنطق و ذلك بتغيير منهجك عن طريق بعض أساليب الإقناع التي يقدمها لك الكاتب في هذا الفصل مع شرح دقيق و مفصل.
و لذلك للإنتقال من بداية دورة الإقناع إلى نهايتها، عليك أن تتحدث معهم بطريقة تنقلهم:

من المقاومة إلى الإستماع.
- من الإستماع إلى التدبر.
- من التدبر إلى الإستعداد للفاعل.
- من الإستعداد للفاعل إلى الفعل.
- من الفعل إلى السعادة بما فعلوا و الإستمرار في فعله.
-القسم الثاني: القواعد التسع الأساسية للتواصل مع أي شخص.
إتقان هذه القواعد في هذا القسم سيكشف لك عن أسرار التواصل مع أي شخص ، في المنزل، في العمل و في كل مرحلة من حياتك.
- إنقل نفسك من المقاومة إلى القبول.
إذا استطعت أن تحقق هذا، فأنت تنتقل من قناعة ثابتة إلى وضعية يجب أو لا يجب أن يكون عليها العالم، لكنه لن يكون أبداً سوى إستعداد دائم للتعامل مع العالم على ما هو عليه.
- أعد برمجة نفسك على الإنصات.
إذا أردت أن تفتح خطوط جديدة للتواصل



إعداد - محمد الفص



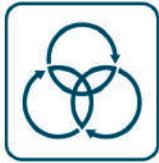
جوتاشيلد ايترنا

الحماية الخارجية الوحيدة بتقنية مقاومة للأتربة!

جديد
NEW



يحافظ على
شدة اللون
COLORS THAT
DON'T FADE



أقصى درجة
تحمل في فئته
BEST IN CLASS
DURABILITY



يبقى نظيفاً
وناصعاً
STAYS
CLEANER



قابلية ممتازة
للغسل
EXCELLENT
WASHABILITY



JotunEgypt



JotunEgypt



Jotun.com/eg