

موسعة محفظتها من طابعات الماصقات

«كانون» تكشف عن طابعة «LabelStream LS2000» الجديدة كلياً

على مظهرها وملمسها الأصليين. وفي هذا السياق، صرح أمين علي، المدير التنفيذي للتسويق، قطاع الأعمال، كانون الشرق الأوسط: "في حين يواصل الطلب على الملصقات مسار نموه التصاعدي، تواجه الأعمال تحديات كثيرة، مثل التوجه المتزايد للطباعة القصيرة، وإنتاج ملصقات عالية الجودة حسب الطلب، والتي تستمر في دفع التوجه نحو اعتماد تكنولوجيا الطباعة الرقمية. وباعتبارها أول ماكينة طباعة ملصقات نافثة للحبر المائي، تستضمن LabelStream LS2000 لأعمال إنتاجية عالية وموثوقة وسرعة استثنائية، في تلبية متطلبات العملاء، وبفضل تعدد استخداماتها وإمتثالها لمعايير لسلامة الأغذية، سيستسي لهم تنوع عروضهم بصورة غير مسبوقة".

ستكون طابعات L-LabelStream LS2000 متاحة للعملاء في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا في أوائل عام 2025. وستتوفر تفاصيل إضافية عن المنتج في الوقت المناسب.

لتطبيقات LS2000 متنوعة، وتم تصميمها مع ضمان الإمتثال لعدد من معايير السلامة الغذائية. إنتاجية سريعة عادة ما تستخدم الملصقات على الجزء الخارجي لمواد تغليف الأغذية وغيرها من المنتجات اليومية، بدءاً من منتجات العناية الشخصية وصولاً إلى منتجات المنزل، وغالباً ما يكون الطلب على إنتاجها في دفعات صغيرة وبأوقات تسليم سريعة بسبب دورات حياة المنتجات القصيرة. وبفضل سرعات الطباعة التي تصل إلى 40 متراً في الدقيقة، فإن LabelStream LS2000 طابعة LS2000 مجهزة لتلبية هذه الاحتياجات. ستتمكن الطابعة الجديدة من التعامل مع مختلف أنواع الأسطح بدءاً من الورق المغلف وصولاً إلى الأفلام الاصطناعية، بما في ذلك الأفلام ذات مقاومة حرارية منخفضة، مما يوسع نطاق استخدام هذه الملصقات. تتميز الطباعة بطبقة الحبر الرقيقة التي يكاد لا يمكن تحسسها باللمس، مما يسمح للمواد المطبوعة - بما في ذلك الوسائط ذات التصميم المميز - الحفاظ



طابعة "LabelStream LS2000"

كبير من تشتت الضوء ويؤدي إلى تكاثف لوني باهر. وتم تزويد الطابعة بأحبار باللون الأبيض، ويمكنها كذلك الطباعة على الأفلام الشفافة وغير ذلك من الوسائط أخرى. كما أنها تنتج لونا أبيضاً عالي الكثافة يمكن استخدامه كطبقة أساسية للأحبار الأخرى، وبالتالي الحصول على طباعة بألوان زاهية وواضحة. تصلح الأحبار لطباعة LS2000

مرونة عالية تستخدم طابعة L-belStream LS2000 مجموعة جديدة من الأحبار البوليمرية المائية عالية الكثافة تم تطويرها خصيصاً لرأس الطباعة الجديد من قبل كانون. تحتوي هذه الأحبار على أصباغ عالية التشبع قادرة على إنتاج تراكيب لونية واسعة النطاق، وتشكل طبقة رقيقة جداً على السطح المطبوع مما يقلل بشكل

من إمكانية انسداد الفوهات وبالتالي زيادة عمر رأس الطباعة. وضماناً لإنتاجية وتطبع بالموثوقية والثابت، تتفرد الطابعة بوظائف آلية لصيانة ومراقبة الجودة لرأس الطباعة، بالإضافة إلى قياس وضبط الألوان التلقائي، بينما تضمن الواجهة الرقمية الآلية لتدفق الحبر تحافظ على حركة الحبر على مسار تدفق دقيق حتى أطراف جميع الفوهات، مما يحد

ملصقات نافثة للحبر بخمسة ألوان (CMYK بالإضافة إلى الأبيض)، ولتطبع بسرعة تصل إلى 40 متراً في الدقيقة مع عرض طباعة أقصى يبلغ 340 مم. وتتميز الطابعة برأس طباعة جديد بدقة 2400 × 1200 نقطة في البوصة، ويحتوي على آلية لتدفق الحبر تحافظ على حركة الحبر على مسار تدفق دقيق حتى أطراف جميع الفوهات، مما يحد

وأعلنت كانون أنها بصدد إجراء المعاينة التقنية لطابعة LabelStream LS2000. ماكينة طباعة الملصقات الجديدة والتي تعمل بنفث الحبر بسرعة 40 متراً في الدقيقة، وذلك خلال فعالية Canon Expo التي ستستضيفها مدينة يوكوهاما اليابانية خلال 2019 و20 أكتوبر الجاري. وتعتمد طابعة LabelStream LS2000 المصممة خصيصاً لطباعة الملصقات على نطاق واسع، على طيف من التقنيات الجديدة والمبتكرة ذات الكفاءة المثبتة. وباعتبارها أول طابعة ملصقات نافثة للحبر المائي من كانون، تعمل LabelStream LS2000 على طباعة ألوان CMYK بالإضافة إلى اللون الأبيض على أسطح لاصقة مثل الأوراق والأفلام باستخدام مجموعة جديدة من الأحبار المصنوعة بالامتثال لمعايير السلامة الغذائية. ومن هذا المنطلق، ستسهم LS2000 بدعم استخدام سلسلة طابعات LabelStream الرقمية من كانون لإنشاء ملصقات لطيف واسع من الصناعات مثل الأغذية والمشروبات

وأعلنت كانون أنها بصدد إجراء المعاينة التقنية لطابعة LabelStream LS2000. ماكينة طباعة الملصقات الجديدة والتي تعمل بنفث الحبر بسرعة 40 متراً في الدقيقة، وذلك خلال فعالية Canon Expo التي ستستضيفها مدينة يوكوهاما اليابانية خلال 2019 و20 أكتوبر الجاري. وتعتمد طابعة LabelStream LS2000 المصممة خصيصاً لطباعة الملصقات على نطاق واسع، على طيف من التقنيات الجديدة والمبتكرة ذات الكفاءة المثبتة. وباعتبارها أول طابعة ملصقات نافثة للحبر المائي من كانون، تعمل LabelStream LS2000 على طباعة ألوان CMYK بالإضافة إلى اللون الأبيض على أسطح لاصقة مثل الأوراق والأفلام باستخدام مجموعة جديدة من الأحبار المصنوعة بالامتثال لمعايير السلامة الغذائية. ومن هذا المنطلق، ستسهم LS2000 بدعم استخدام سلسلة طابعات LabelStream الرقمية من كانون لإنشاء ملصقات لطيف واسع من الصناعات مثل الأغذية والمشروبات

«الوطني» يتوج بأربع جوائز ضمن فعاليات «Qorus»



لقطة جماعية مع الجوائز

كوروس "Qorus" يقع مقرها فرنسا وتأسست في عام 1971 من قبل بنوك وشركات تأمين، وهي تخدم المؤسسات المالية في أكثر من 120 دولة، ولها تواجد في العديد من عواصم العالم من بينها بروكسل ودبي وكوالالمبور ولندن، وميلانو وسول وطوكيو. ويعد بنك الكويت الوطني المؤسسة المالية الرائدة في الكويت ويتمتع بهيمنة فعلية على قطاع البنوك التجارية. ويحافظ بنك الكويت الوطني على أعلى التصنيفات الائتمانية على مستوى كافة البنوك في المنطقة بإجماع وكالات التصنيف الائتماني المعروفة: موديز، وستاندرد آند بورز وفينتش، كما يتميز بنك الكويت الوطني من حيث شبكته المحلية والعالمية، والتي تمتد لتشمل فروعاً وشركات تابعة في كل من الصين، وجنيف، ولندن، وباريس، ونيويورك، وسنغافورة، بالإضافة إلى تواجده الإقليمي في لبنان، ومصر، والبحرين، والسعودية، والعراق والإمارات.

التي تقوم بها المؤسسات لدمج الاستدامة والمعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة في أنشطتها. وفاز برنامج Ba-kee بهذه الجائزة بفضل مساهمته في تعزيز الشمول المالي وزيادة الثقافة المالية بين طلاب المدارس الحكومية والخاصة في الكويت. وفي فئة جوائز أفضل أنظمة المدفوعات فاز البنك أيضاً بالجائزة البرونزية لتبنيه أحدث التقنيات والخدمات في أنظمة

جائزة الفئة الذهبية عن أفضل القنوات المصرفية لفروع البنك المتطورة للخدمة الذاتية لتوفيرها خدمات وحلول مصرفية استثنائية تمكن العملاء من إتمام كافة معاملاتهم بسرعة وسهولة، من خلال أجهزة صراف تفاعلية هي الأحدث في العالم. وحصد البنك الجائزة البرونزية عن برنامج Bankee ضمن فئة الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية (ESG) حيث تعد تلك الجائزة تقديراً لابتكارات

وتسلّم جوائز البنك رئيس مجموعة الاتصال المؤسسي مثال المطر، ومساعد مدير عام في مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية غدير العوضي ورئيس الخدمات المصرفية للأعمال فيصل الفليح ومدير أول منتجات البطاقات في مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية أنور البلال. ومنحت "كوروس" بنك الكويت الوطني

تُوج بنك الكويت الوطني بأربع جوائز مرموقة ضمن فعاليات مجموعة المصارف وشركات التأمين العالمية كـ"كوروس" للابتكار المصرفي 2023 والتي عقدت في دبي وسلّطت الضوء على الابتكارات في مجال الخدمات المالية في منطقة الشرق الأوسط.

وفاز البنك بالجوائز ضمن 4 فئات ضمت الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية (ESG) وبنك العام 2023 للشركات الصغيرة والمتوسطة وكذلك المدفوعات بالإضافة إلى أفضل القنوات المصرفية للحلول المتطورة في فروع الخدمة الذاتية. وتسلّم جوائز البنك رئيس مجموعة الاتصال المؤسسي مثال المطر، ومساعد مدير عام في مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية غدير العوضي ورئيس الخدمات المصرفية للأعمال فيصل الفليح ومدير أول منتجات البطاقات في مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية أنور البلال. ومنحت "كوروس" بنك الكويت الوطني

«معجزة الشفاء»: الغذاء الملكي يعزز حماية

الكبد والكلى من الأعراض الجانبية للأدوية



غذاء ملكات النحل

والالتهابات، مما أدى إلى تحسين وظائف الكلى والكبد مستلدين على ذلك بتحليل الدم قبل وبعد التجربة، تحسنت مستويات الصفراء والبروتين والبولىنا وحمض البوليك في الدم وتحسن إمداد الدم لنسج الكلى وبالبحث تبين أيضاً أن الغذاء الملكي ينشط الكبد ليفرز مضادات الأكسدة الخاصة به وهي أقوى من المستمدة من الغذاء الملكي، حيث اكتشفوا أن أهم مركب في الغذاء الملكي والمسؤول عن حماية الكبد والكلى هو بروتين الغذاء الملكي الرئيسي رقم 2 في (M-IP2). واختتمت، بعد الغذاء الملكي مادة غذائية آمنه يمكن أن يتناولها بأمان مرضى الكبد والكلى كي تساعد في تخطي مرحلة المضاعفات والتدهور وتساعد أيضاً في علاجهم بتناول أدويتهم مع حمايتهم من أعراضها الجانبية الضارة.

أسبوع قد اظهرت استجابة وقائية قوية ضد تسميم الكلىتين في هذه الفئران من خلال تسهيل إفراز العلاج الكيميائي، واستعادة توازن الأكسدة بمضادات الأكسدة، ومنع موت الخلايا المبرمج،

وحماية خلايا الكبد والكلى من الاثار الجانبية للأدوية والتي قد تصل إلى الفشل الكلوي والكبد. ووجدوا أن تناول فئران التجارب المصابة لجرعة 200 مجم /كجم من وزن الحيوان لمدة

وفقا للباحثين. وكشفت عن دارسة قامت بها البروفيسورة ماريا جراسا بكنية العلوم بجامعة كويمبرا بالبرتغال في يناير 2020. بشأن فوائد تناول الغذاء الملكي في

قالت مستشارة التغذية بشركة عسل معجزة الشفاء واستشارية العلاج الغذائي د.هدى أحمد إن غذاء ملكات النحل يعد أحد أهم منتجات خلية النحل، ويعرف "ياكسبير الشباب" نظراً لقيمته الغذائية العالية ومركباته العديدة المعززة للصحة، مثل مضادات الشيخوخة، و الأكسدة، و الالتهابات والجراثيم، و الداء السكري، ومعدلات فرط المناعة الذاتية، ومقوي للأعصاب، ومنشط عام، وتعزى هذه التأثيرات البيولوجية إلى وجود العديد من المكونات النشطة فيه مثل -10مهيروكسي-2حمض دبسينويك (HDA-10)، والبيبتيدات النشطة مثل بروتينات البروفيسورة ماريا جراسا (MRJPs)، وروبالاكتين، ستربيودس، أسيتيل كولين وغيرها مما له أهمية كبيرة في الطب الحديث

«أفيا» تستعرض قوة منظومة تحالفاتها التكنولوجية في «جيتكس غلوبال»



شركة أفيا العالمية

20 بلدا حول العالم. وقال الرئيس التنفيذي لشركة "سيسكت" البروفيسور ليفينيت زسلان: "نحن متحمسون للغاية للمشاركة مع أفيا في معرض جيتكس غلوبال، حيث سنوضح كيف يمكن لعملائنا تعزيز تجارب عملائهم وموظفيهم من خلال أتمتة خدمة العملاء. نترك شركة أفيا أهمية الصوت في صناعة الاتصالات الحديثة، وقد جعلت منصاتها صديقة بشكل لا يضيق لشركات التكنولوجيا المتكرة، مثل شركتنا. نحن حريصون على مواصلة تقديم المزيد من الحلول التي تتعامل بنجاح مع تحديات الأعمال المشتركة لدى عملائنا". وفي الوقت نفسه، من المقرر أن تعرض شركة "إمبيريوم سوفتويرware Technologies، وهي شريك تكنولوجي ضمن برنامج أفيا "ديف كونكت" DevConnect، خبرتها في الدمج السلس لقدرات الذكاء الاصطناعي المتقدمة التي تعيد تعريف تجربة العملاء. وستستعرض "إمبيريوم سوفتوير تكنولوجيز" قدراتها خلال مشاركتها ضمن جناح أفيا في معرض جيتكس غلوبال. وقال رئيس قطاع التكنولوجيا في "إمبيريوم سوفتوير تكنولوجيز" رافيماني راجندران: "نحن متحمسون للمشاركة مرة أخرى في جيتكس غلوبال مع أفيا. وخلال هذا الحدث، سنوضح لزوارنا كيف يمكن تمكينهم من توديع القيود التكنولوجية واستعراض دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز رحلة عملائهم الرقمية دون التسبب باضطرابات في أنظمة أفيا التي يعتمدون عليها". أما نائب الرئيس العالمي للشركات والتحالفات في أفيا تيم شيروود، فقال: "إن وجود شركاء في مجال التكنولوجيا مثل "الكاتل-لوسنت انتربرايز"، و"سيسكت" و"إمبيريوم" ضمن منظومة شركاء أفيا يُعد بمثابة رصيد ضخم، وأحد الأسباب الرئيسية التي تجعل عملائنا المشتركين قادرين على تحقيق الكثير من الفوائد من منصاتها. وفي معرض جيتكس غلوبال، سنوضح مدى قوة هذه الشراكات لعملائنا الذين يتطلعون إلى الابتكار باستخدام الذكاء الاصطناعي وزيادة استثماراتهم الحالية مع أفيا". حضور أفيا في جيتكس غلوبال سيكون بالاشراكة مع "ألكاتل-لوسنت انتربرايز" و"إمبيريوم سوفتوير تكنولوجيز" و"سيسكت".

تحضير المشاركتها في جيتكس غلوبال، تواصل أفيا، الشركة العالمية الرائدة في مجال حلول تجارب العملاء، الاستثمار وتعزيز التحالفات الاستراتيجية مع شركات التكنولوجيا الرائدة لتعزيز قدرات منصاتها التكنولوجية. ومن خلال مشاركتها الكبيرة في جيتكس غلوبال، ستركز أفيا على مجموعة من العروض التكنولوجية التي ستظهر للزوار كيف يمكنهم اختبار رحلتهم الخاصة لتقديم تجارب العملاء المدعومة بالذكاء الاصطناعي. تأتي العديد من هذه العروض التوضيحية بالشراكة مع شركاء التكنولوجيا الاستراتيجيين ممن ينشطون في تعزيز حلول أفيا لتحقيق نتائج مُلغفة في عالم الأعمال.

وستعرض شركة "الكاتل-لوسنت Alcatel-Lucent E-Enterprise، التي ستكون حاضرة في جناح أفيا، كيف يمكن للتعاون مع أفيا مساعدة العملاء في جميع أنحاء العالم على مواصلة تحقيق أهداف التحول الرقمي الخاصة بهم.

وقال نائب الرئيس التنفيذي لقسم المبيعات العالي والخدمات والتسويق في "الكاتل-لوسنت انتربرايز" روكميني غلانارد: "إن الجمع بين إدارة إنترنت الأشياء الشاملة من "الكاتل-لوسنت انتربرايز" ومحفظة شبكات العصر الرقمي الأوسع للمؤسسات، إلى جانب Avaya Experience Pla-form، يمنح العملاء قدرة لا مثيل لها على تكوين مستقبل العمل، وربط جميع عناصر مؤسستهم، وخدمة عملائهم وتوفير تجارب لا تُنسى للمستخدمين النهائيين". وسيكون لشركة "سيسكت" SESTEK حضور في جناح أفيا ضمن جيتكس غلوبال، و"سيسكت" هي شركة أتمتة محادثات Conversational Automation تعمل على تقديم حلول مدعومة بالذكاء الاصطناعي لخدمة العملاء. ومن خلال مشاركة "سيسكت" في جيتكس، سنوضح أفيا كيف يمكن لعملائها الاستفادة من عمليات خدمة العملاء باستخدام أدوات الأتمتة. وبفضل أكثر من عقدين من الخبرة في تقنيات المحادثة وفريق البحث والتطوير الذي يضم أكثر من 100 مهندس، تقوم "سيسكت" بتطوير منتجات محادثة مبنية على تقنيات مثل التعرف على الكلام (SR)، ومعالجة اللغة الطبيعية (NLP)، والقياسات الحيوية الصوتية. وتساعد حلول "سيسكت" في رقمنة عمليات خدمة العملاء لدى أكثر من 400 مؤسسة في