

جو.سكان JO.SCAN

العدد الثاني - أب/ ٢٠١٨

مجلة إلكترونية دورية تصدر عن شركة هيئة الترقيم الأردنية

اقرأ عن
الصناعات الدوائية والمنتجات العالمية
لقاء مع الشركة الحديثة لصناعة الأسمدة

في هذا العدد :

١ الرقم العالمي للمكان GLN

٢ ماذا تعلم عن الباركود GS1 DATABAR

٣ تنظيم لقاء تعريفى للمستشفيات الاردنية

٤ تجربة الشركة الحديثة للاسمدة

٥ التطبيق الجديد في المتاجر TESCO

٦ تعرف على مزايا عضويتك
الالكترونية لدى GS1 Jordan

٧ موضوعات اخرى



الصناعات الدوائية والمتغيرات العالمية نظام التتبع - ما بين التشريعات والتطبيق العملي

كلمة المدير التنفيذي

ميسلون قموه

المنتج الان في سلسلة التوريد ويتم التقاط معلومات محددة عنه أثناء حركته الى الامام في سلسلة التوريد.

3. التحقق Verification يتم التحقق من معلومات المنتج الدوائي أو المعاملات التي تمت على هذا المنتج وقد تطبق الدول أنواع مختلفة من التحقق كجزء من المتطلبات التشريعية.

أين نحن اليوم؟

يتيح تطبيق التسلسل Serialization الحصول على رؤية أفضل وأكثر دقة للمنتجات الدوائية التي تنتقل عبر سلسلة التوريد. الا أنه من المهم تبادل البيانات والمعلومات حول الأرقام المسلسلة مع الشركاء الآخرين وذلك لتحقيق الفائدة من الاستثمارات التي تقوم بها من خلال تطبيق التسلسل وبغير ذلك فانت لم تحقق الفائدة المرجوة.

اليوم، قطاع الصناعة الدوائية يجد نفسه مجبرا على اتخاذ الاجراءات اللازمة لتطبيق التسلسل Serialization كوسيلة لمحاربة الادوية المزورة و/أو للتمكن من دخول الاسواق المختلفة وهو أيضا مسؤول عن تنفيذ هذه الجزئية، من ناحية أخرى تعمل دول عديدة على تطوير أنظمتها لتطبيق نظام التتبع على المنتجات الدوائية والمستلزمات الطبية لتحقيق غايات مختلفة أهمها رفع جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضى وضبط سلسلة التوريد بما يحقق مصداقية عالية وثقة على مستوى دولي.

فهل نستطيع الاستفادة من هذه المتغيرات العالمية في وضع أهداف وطنية تخدم جميع الشركاء في قطاع الرعاية الصحية في الاردن؟

وصفة طبية أثناء توزيعها في الولايات المتحدة، ويتم تنفيذ المتطلبات على مراحل خلال فترة 10 سنوات حيث سيمكن النظام الجديد من التحقق من شرعية المنتجات الدوائية، وتعزيز الكشف والابلاغ عن المنتجات غير المشروعة في سلسلة إمدادات الأدوية وتيسير عمليات سحب المنتج الدوائي بكفاءة أعلى.

وقد وضعت العديد من الدول برامج وخطط ضمن جداول زمنية محددة لبناء أنظمة ممتمة تمكنها من تتبع الادوية التي يتم تداولها داخل أسواقها ورغم اختلاف طريقة التطبيق من دولة الى اخرى الا أن العامل المشترك هو الحصول على معلومات عن المنتجات الدوائية التي يتم انتاجها وتوزيعها عبر سلسلة التوريد من البداية وصولا الى المريض بحيث يتم تتبع ومراقبة ما يحصل لهذه المنتجات من أحداث خلال حركتها وأماكن تواجدها عبر سلسلة التوريد.

كيف نصل الى نظام تتبع فعال؟

هنالك ثلاثة أجزاء رئيسية تشكل حيز الزاوية عند التتبع :

1. التسلسل Serialization أي إنشاء هوية فريدة لمنتج الدواء عبر واحد أو أكثر من مستويات التعبئة والتغليف لهذا المنتج، وقد أصدرت دول عديدة تشريعات أو تعليمات تطلب طباعة الباركود ثنائي الأبعاد GS1 Datamatrix على عبوات المنتجات الدوائية على مستوى التعبئة والتغليف الثاني Secondary Package بحيث يشتمل هذا الباركود على بيانات محددة هي رقم تعريفى مميز للمنتج GTIN، تاريخ انتهاء الصلاحية Expiry Date، رقم التشغيل Batch No، والرقم التسلسلي Serial Number.

2. التتبع والتعقب Track & Trace حيث يتم تتبع المنتج لمعرفة أين كان هذا المنتج ومن الذي يملكه أي الرجوع الى الخلف لمعرفة تاريخ هذا المنتج أما في حالة التعقب يوجد

تضع حكومات عديدة الرعاية الصحية كأولوية في سياساتها وتركز على جودة الرعاية المقدمة للمريض. ورغم ما يمثل ذلك من خلق فرص نمو للصناعات الدوائية الا أن ازدياد تسرب الادوية المزورة خلال العقود القليلة الماضية الى أسواق العديد من الدول وما نتج عنه من تعريض صحة المرضى للخطر فانه يمثل أيضا تهديدا اقتصاديا كشف عن خلل وضعف بنظام إمدادات الأدوية ويهدد مصداقية السلطات الوطنية.

كذلك مع اقبال الافراد على استخدام مواقع الانترنت لشراء الادوية وظهور عدد منها مزور فقد سارعت شركات الادوية العالمية الى حث الحكومات على اتخاذ خطوات سريعة واتباع سياسيات مؤثرة على مستوى عالمي لمحاربة تجارة الادوية المزورة.

اليوم، نجد أن دولاً مثل الأرجنتين والبرازيل والهند وكوريا الجنوبية وتركيا والمملكة العربية السعودية والاتحاد الأوروبي قد تبنت متطلبات استخدام أرقام عالمية مميزة لتعريف الادوية واستخدام أرقام تسلسلية لكل عبوة دوائية من أجل حماية سلسلة التوريد.

بالنظر الى تعليمات الاتحاد الأوروبي للأدوية المزورة، فقد تم اعتماد القوانين المتعلقة بخصائص السلامة (اللائحة 161/2016) عام 2016، كما تم شرح التفاصيل الفنية لتعليمات الاتحاد الأوروبي للأدوية المزيفة EU Falsified Medicines Directive FMD، والذي تضمن إنشاء أول نظام للتحقق من نهاية الى نهاية "end-to-end verification system" للأدوية في أنحاء العالم علما بأن الموعد النهائي لتنفيذ التعليمات في جميع أنحاء أوروبا مطلع عام 2019.

كما أن قانون جودة وأمن الأدوية الأمريكية U.S. Drug Quality and Security Act (DQSA) الصادر عام 2013 يحدد الخطوات الحاسمة لبناء نظام إلكتروني قابل للتشغيل المتبادل لتحديد وتتبع الادوية التي تستلزم

الرقم العالمي للمكان Global Location Number (GLN)



جميع المنظمات والشركات في العالم تتبادل المعلومات التجارية الخاصة بأعمالهم داخليا وخارجيا. الرقم العالمي للمكان (GLN) المقدم من GS1 يمكن من تعريف وتحديد المواقع المادية والتشغيلية والكيانات القانونية تحديدا واضحا. وهذا شرط اساسي لكفاءة التجارة الالكترونية وeCom، وعملية مزامنة البيانات GDSN اضافة الى تطبيقات أخرى كالتسليم والتخزين المباشر.

ما هو رقم الموقع العالمي للمكان (GLN) وكيف يتم استخدامه؟

الرقم العالمي للمكان GLN يمكن استخدامه من قبل الشركات لتحديد مواقعهم، ويمنحهم المرونة الكاملة لتحديد أي نوع أو مستوى مكان مطلوب.

• الرقم العالمي للمكان GLN يمكنه تعريف مواقع مادية، على سبيل المثال متجر، مستودع، رصيف في الميناء.

• الرقم العالمي للمكان GLN يمكن استخدامه لتعريف مواقع المنظمات ككيان مؤسسي

• الرقم العالمي للمكان GLN يمكنه أيضا تعريف الكيانات القانونية والوظيفية المشاركة كأطراف في معاملة تجارية معينة، مثل المشتري، البائع، الناقل.

• الرقم العالمي للمكان GLN يتم تشفيره اما على شكل الباركود أو بطاقة EPC/RFID لتحديد مواقع تلقائيا مثل أماكن التخزين في مستودع، مكان وصول الشحنة، أو مكان أصل المنتج.

• الرقم العالمي للمكان GLN يمكن استخدامه في المراسلات الإلكترونية وسجلات الكتالوجات الإلكترونية وذلك لإبلاغ الشركاء التجاريين عن الشركات وأرقام GLNs المطابقة لهم ومعلوماته المرتبطة بهم.

• يمكن أن يكون المكون الإضافي المضاف لرقم GLN موفراً للمزيد من الدقة عبر سلسلة التوريد.

• يستخدم GLN أيضا من قبل المنظمات في القطاع العام. في الواقع هناك تطبيقات مختلفة مستخدمة من قبلهم، حيث تستخدم الحكومات GLNs، إما لتعريف مواقع الهيئات التابعة لهم أو لتحديد الشركات التي تستخدم قواعد بيانات الحكومة المركزية

لماذا نستخدم GLN بدلا من استخدام النظام الداخلي؟

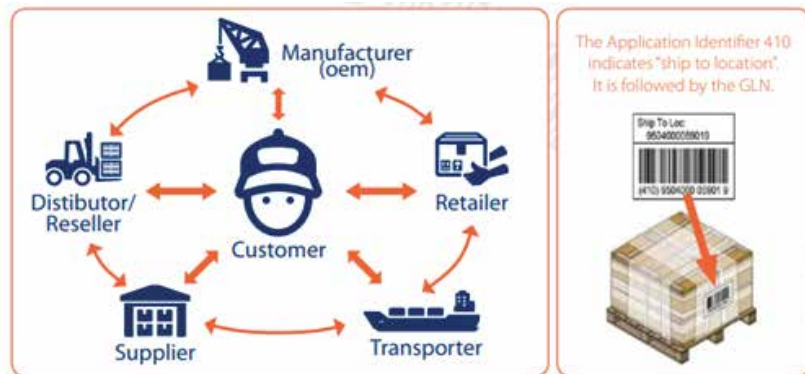
من الممكن لأي شركة تصميم نظامها الداخلي الخاص وترميز وتحديد جميع المواقع لتغطي متطلبات التشغيل الخاصة بها. على الرغم من أن النظام الداخلي قد يبدو الحل لكن عندما تكون المعلومات سيتم مبادلتها بين أجهزة

وتغيير هذه التطبيقات يصبح أكثر كلفة. • المعنى أو الدلالة: الرموز/الأرقام الداخلية التي تحتوي على معلومات ذات صلة بالمكان والذي تم بناؤها ضمن هيكل النظام البرمجي سيصبح من الصعب التعامل معها لانه البناء الداخلي لها يتطور لدمج معاني جديدة.

الكمبيوتر لشركات مستقلة ومختلفة سيرتبط العديد من المشاكل مثل:

• الازدواجية: قد يستخدم اثنان أو أكثر من الشركاء التجاريين نفس الرمز لتحديد مواقعهم.

• التعقيد: سيكون للرموز والأرقام الداخلية مجموعة متنوعة من الهياكل والتنسيقات، مما يجعل التطبيقات البرمجية أكثر تعقيدا



فيما يلي مثال على كيفية استخدام GLN في بطاقة شحن. باستخدام نظام GS1، الموقع المراد الشحن له يتم التعبير عنه بسهولة عن طريق bar code أو Tag RFID بسهولة وسرعة يمكن اضافتها على النظام الداخلي للشركة. وهذا يتيح عملية شحن فعالة تربط الشحنة بالوجهة المقصودة وبالتالي شفافية للرؤية.

الباركود GS1 DataBar



GS1 DataBar Stacked Omni directional

الأحادي المكثف متعدد الاتجاهات

• رمز الـ e0 الـ باركود :

• السعة: 14 رقم

• متعدد الاتجاهات

• يدعم رقم المنتج العالمي GTIN

• ورقم الكوبون GCN

• لا يحتوي اي بيانات إضافية



(01) 0 9501101 53000 3

صلاحيته، بالإضافة إلى مميزات أخرى مستخدمة عند نقاط البيع مثل وزن المنتج وسعره. إنه يعزز إلى حد كبير إدارة تجارة التجزئة لبعض المواد مثل المنتجات الطازجة ومستحضرات التجميل، ويمكن قراءة الرمز الخاص به عن طريق الماسحات الضوئية الليزرية.

وتتكون عائلة الـ باركود GS1 DataBar من سبعة أنواع، أربعة منها يمكن استخدامها عند نقاط البيع بالتجزئة، ومنها من يمتلك القدرة على حمل معلومات إضافية مثل الرقم التسلسلي أو تاريخ انتهاء الصلاحية ومنها أيضا ما يمكن استخدامه في عمليات التوزيع والخدمات اللوجستية.

ومن الفوائد الأساسية لاستخدام الـ باركود GS1 DataBar :

1. قدرة الـ باركود GS1 DataBar على توفير بيانات التعريف مما يوفر لبائعي التجزئة وضوحا ودقة في معرفة ما يبيعه وبأي كميات.
2. حجم الـ باركود GS1 DataBar صغير مما يوفر خيار تقليل التغليف لخفض تكلفة السلع ويوفر مساحة أكبر للمعلومات الخاصة بالتواصل مع المستهلك والوصول اليه.
3. تطبيق الـ باركود GS1 DataBar ومن خلال استخدام معايير GS1 Standards عبر مراحل سلسلة التوريد يوفر بيانات تتبع هامة بحيث تمكن من التعرف على أي مشكلة قبل حدوثها تتعلق بسلامة المنتج.

وفيما يلي عرض للأنواع الأربعة المستخدمة عند نقاط البيع :

في مجال الأطعمة الطازجة مثل الفواكه والخضراوات واللحوم بعض المعلومات مثل الوزن وكميات المنتجات تعد حاسمة لتجار التجزئة وموردي الغذاء لأنها تلعب دوراً مهماً في إمكانية التنبؤ الدقيق للمبيعات وإدارة المخزون الفعال، إن الـ باركود (EAN/UPC) المستخدم من قبل معظم بائعي التجزئة لا يحتوي على أي معلومات إضافية تساعد في هذا المجال.

الـ باركود من نوع GS1 DataBar هو الحل الرئيسي لمعالجة هذه المشاكل حيث من الممكن أن يحمل الـ باركود GS1 DataBar المعلومات الإضافية للتكيف مع الاحتياجات المنفردة لاسواق بيع التجزئة والموردين.

بالنسبة لاسواق بيع التجزئة فإن قدرة الـ باركود GS1 DataBar على توفير بيانات تعريفية مؤتمنة مثل الوزن قدم المزيد من الوضوح والدقة في معرفة ماذا يبيعون بالتحديد. هذا أدى إلى دقة توقعات المبيعات وتحسين إدارة المخزون، وأخيرا تعزيز ولاء العملاء والرضا عن طريق المنتجات المقدمة بطريقة أفضل.

التعريف بالـ باركود GS1 DataBar

الـ باركود GS1 DataBar هو شكل من أشكال الـ باركود ذو مساحة منخفضة يستخدم على عناصر صغيرة قد يصعب وضع بطاقة تعريف عليها مثل الفاكهة كذلك يستخدم لتشفير معلومات إضافية مثل رقم تشغيل المنتج أو تاريخ انتهاء

GS1 DataBar Expanded Stacked

الممتد المكثف

• رمز الـ e0 الـ باركود :

• السعة: 74 رقم أو 41 حرف بحد أقصى

• متعدد الاتجاهات

• يدعم رقم المنتج العالمي GTIN

• ورقم الكوبون GCN

• يدعم احتواء بيانات إضافية



(01) 0 9501101 53000 3
(17) 140704
(10) AB-123

GS1 DataBar Expanded

الممتد

• رمز الـ e0 الـ باركود :

• السعة: 74 رقم أو 41 حرف بحد أقصى متعدد الاتجاهات

• يدعم رقم المنتج العالمي GTIN ورقم الكوبون GCN

• يدعم احتواء بيانات إضافية



(01) 0 9501101 53000 3 (17) 140704 (10) AB-123

GS1 DataBar Omni directional

الأحادي متعدد الاتجاهات

• رمز الـ e0 الـ باركود :

• السعة: 14 رقم

• متعدد الاتجاهات

• يدعم رقم المنتج العالمي GTIN ورقم الكوبون GCN

• لا يحتوي اي بيانات إضافية



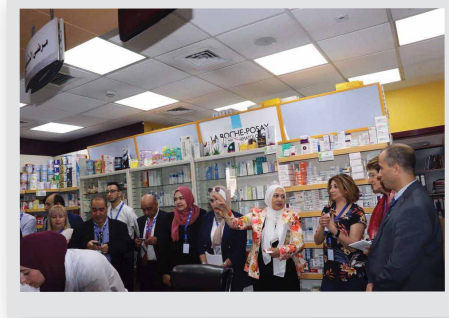
(01) 0 9501101 53000 3

بحضور ممثلين عن 8 دول عربية

شركة هيئة الترقيم الأردنية تنظم لقاء تعريفياً للمستشفيات الأردنية

العمل في مجال الترميز ووفقاً لمواصفات ومعايير عالمية، مشيرة إلى أن التعاون في هذا المجال يشمل مؤسسة الغذاء والدواء. كما استمع الحضور إلى كلمات من رئيسة قطاع الرعاية الصحية في منظمة الترقيم العالمية السيدة اولريك كريسا ومديرة قطاع المستشفيات السيدة اليس فان دير وايلدين.

وشارك في اللقاء المدراء التنفيذيون وموظفو هيئات الترقيم في مصر ولبنان والسعودية والكويت والجزائر وتونس والمغرب إضافة إلى الأردن. كما حضره ممثلون عن عدد كبير من المستشفيات الأردنية وشركات الأدوية والجهات المعنية في قطاع الرعاية الصحية.



وجرى خلال اللقاء اطلاع ممثلي المستشفيات على عدد من التطبيقات العملية وتجارب الدول المختلفة حول استخدام معايير عالمية لتعريف وترميز الأدوية والمستلزمات الطبية والاصول ومزودي الخدمات والمرضى بما يساهم في رفع كفاءة العمل وتحسين سلامة المرضى وخفض التكاليف باستخدام وسائل تكنولوجية حديثة وبما يتواءم مع متطلبات حاجات وامكانيات قطاع الرعاية الصحية على المستوى المحلي كخطوة أولى في تعاون هيئة الترقيم الاردنية مع المستشفيات الأردنية.



وقال أنه أصبح من الضروري وضع معايير ترميز عالمية موحدة لقطاع الخدمات الصحية لضمان وصول الدواء الصحيح للمريض الصحيح بالجرعة الصحيحة في الوقت الصحيح وبالوسيلة الصحيحة، وأنه باستخدام هذه التطبيقات سيكون بالإمكان خفض النفقات والتقليل من الهدر والحد من الاخطاء البشرية



وقال إن تطبيق معايير الترميز العالمية (GS1 System of Standards) ضمن قطاع الرعاية الصحية أصبح ضرورة لازمة وذلك من أجل تحسين سلامة المرضى وتقليل الأخطاء الطبية (أخطاء الدواء ، التحقق من هوية المريض ، إلخ.) وتمكين عمليات استدعاء المنتج ومحاربة التزوير وزيادة الكفاءة وتوفير التكاليف وتحسين عمليات المحاسبة وإصدار الفواتير وضبط استهلاك المخزون من الادوية والمستلزمات الطبية وزيادة الإنتاجية وتقليل وقت الخدمة وتحسين قياس وإدارة سلسلة التوريد وتوثيق المعالجة بكفاءة في سجل المريض الصحي الإلكتروني وزيادة رضى المرضى.



ورحبت المدير التنفيذي لشركة هيئة الترقيم الأردنية السيدة ميسلون قموه بالمشاركين في اللقاء وأكدت على استمرار التعاون بين الشركة وقطاع الرعاية الصحية في الأردن مشيرة إلى تأسيس مجموعة عمل وطنية لتطوير آليات

نظمت شركة هيئة الترقيم الأردنية (GS1 Jordan) بالتعاون مع المنظمة العالمية (GS1) وجمعية المستشفيات الخاصة لقاءً تعريفياً خاصاً بقطاع المستشفيات الأردنية في فندق لاندمارك يوم الأربعاء الموافق 20/6/2018 .

وأفتح العضو الأول ورئيس جمعية المستشفيات الخاصة وعضو هيئة المديرين في الشركة الدكتور فوزي الحموري فعاليات اللقاء بكلمة أشار فيها إلى أن القطاع الصحي الأردني حقق نجاحات كبيرة، مما جعل الأردن يتبوأ المرتبة الأولى على مستوى الإقليم كمقصد للسياحة العلاجية حيث استقبل ما يزيد عن 250 ألف مريض سنوياً من مختلف دول العالم. وأكد حرص الجهات المعنية في الأردن على إدخال الاعتمادية الدولية في المستشفيات الأردنية، والتي تضمن جودة وسلامة الخدمات المقدمة للمرضى إلى جانب الحرص على مواكبة كل جديد في استخدام التكنولوجيا في الخدمات المختلفة.



وقال الدكتور الحموري أنه من هنا تأتي أهمية استفادة المستشفيات الأردنية من الخدمات التي تقدمها هيئة الترقيم الأردنية التي تم تأسيسها لتلبي احتياجات القطاعات الصناعية والتجارية والخدمية باستخدام تكنولوجيا الباركود و تطبيق نظام المواصفات العالمي GS1 System of Standards ، حيث يتم تعريف كل من المنتجات والخدمات والأصول من خلال منح أرقام عالمية مميزة ، مشيراً إلى ان الهيئة تقوم بدور هام في نشر المعرفة والوعي والتدريب حول المستجدات والتطورات الفنية المتعلقة بالترميز ، وتطوير حلول فنية للمساهمة في رفع كفاءة العمل وتحسين مستوى الأداء في مختلف القطاعات الاقتصادية. وقال أن أكثر من 1400 شركة ومؤسسة أردنية تستفيد حالياً من خدمات الترميز المقدمة من هيئة الترقيم الأردنية.

كيف ساعدت تطبيقات الباركود على ترويج منتجات الشركة



نستضيف في هذا العدد الشركة الحديثة لصناعة الأسمدة لمشاركتنا تجربتهم الخاصة باستخدام بعض تطبيقات الباركود التي ساهمت في تسهيل ادارة عملهم وتقليل تكاليف الترويج لمنتجاتهم حيث أطلعنا الانسة حنان ساري /// منسقة قسم التسجيل خلال لقائنا بها عن بعض هذه الجوانب.

ساعدت على ترتيب مواد الشركة بشكل منظم وذلك بحصول كل منتج مختلف في المواصفة كالتريكية، الوزن والاسم على باركود خاص به كذلك في ادارة المخزون كما أنه مرجعا لنا كشركة منتجة ولوكلاننا كموزعين حول العالم.

سؤال: هل حصلت الشركة على تدريب كافي لغايات تطبيق الباركود حسب المعايير العالمية GS1 Standards؟

نعم، فقد استفادت الشركة من الدورات التدريبية التي تنظمها هيئة الترقيم الاردنية بشكل دوري في تعريفنا بالاسس الواجب اتباعها عند ترميز المنتجات والتطبيقات العملية للباركود على مختلف مستويات التعبئة والتغليف وكيف يتم التأكد من جودة طباعة الباركود لضمان قراءته عند نقاط البيع.

سؤال: متى انضمت شركة الاسمدة الى عضوية شركة هيئة الترقيم الاردنية؟

انضمت شركة الاسمدة الحديثة الى عضوية هيئة الترقيم الاردنية عام 2017 وذلك بهدف ترميز منتجاتنا من خلال استخدام أرقام باركود تستند الى معايير عالمية.

سؤال: ما سبب انضمام شركة الاسمدة الى عضوية شركة هيئة الترقيم الاردنية؟

أولا لأننا مهتمين بتطبيق المعايير العالمية سواء في الجودة او التوزيع او التواصل مع عملائنا حول العالم فقد حرصنا لتكون الرواد والسباقين في الانضمام الى هيئة الترقيم الأردنية كأول مصنع أردني لانتاج الأسمدة المركبة يقوم بطباعة الباركود على المنتجات و التي تباع في أسواق مختلفة حول العالم حيث تم استخدام الباركود EAN-13 وطابعته على منتجاتنا.

سؤال: ما هي التحديات التي واجهتكم عند البدء بتطبيق الباركود؟ وكيف تم التعامل مع ذلك؟

في البداية كانت التحديات في اعتماد طريقة تصنيف المنتجات والاسس الواجب اتباعها وتمت مواجهتها من خلال المشاركة في الدورات التدريبية المستمرة التي تعقدها هيئة الترقيم ومن خلال وتقديم المساندة الفنية عبر زيارتهم لنا في الشركة.

سؤال: لماذا قررت الشركة الاشتراك بخدمة GoJoScan؟

ان خدمة GoJoScan تعتمد على قراءة الباركود QR المطبوع على عبوة المنتج باستخدام الهواتف الذكية بحيث يمكن الحصول على معلومات مختلفة عن شركتنا ومنتجاتنا وهي طريقة حديثة ومتطورة للترويج لمنتجاتنا بطريقة عصرية وسهلة للوصول الى مختلف أسواقنا المحلية والعالمية بما في ذلك مواكبة التطورات في التسويق والترويج باستخدام التكنولوجيا الرقمية.

ثانيا لغايات الترويج لمنتجاتنا بطريقة عصرية حديثة وسهلة وذلك من خلال اشتراكنا بخدمة GoJoScan واستخدام الباركود QR حيث تمكنا من التعريف بمنتجاتنا والوصول الى مختلف أسواقنا المحلية والعالمية

سؤال: كيف أثر استخدام وتطبيق المعايير العالمية GS1 standards على أليات عمل الشركة؟

بالإضافة الى ترويج جميع منتجاتنا وكافة البيانات المتعلقة بها بكل سهولة داخل وخارج الأردن، فان الخدمات المقدمة

سؤال: برأيكم كيف يمكن تحسين هذه الخدمة؟

برأيي، يتم ذلك من خلال التواصل المستمر مع الشركات الاعضاء المستخدمين لهذه الخدمة وسماع آرائهم بشكل دوري لمواكبة التحديات التي يواجهونها خلال تطبيق هذه الخدمة واحدى اقتراحاتي الحالية هو امكانية استخدام كافة اللغات غير اللغتين العربية والانجليزية.

سؤال: بماذا تنصحين الشركات التي لا تطبق المعايير العالمية GS1 Standards في ترميز المنتجات باستخدام الباركود؟

بالتأكيد أنصح بتطبيق المعايير العالمية GS1 Standards عبر الانضمام الى هيئة الترقيم الاردنية وعدم استخدام أي مصدر آخر، لان ترميز المنتجات باستخدام الباركود معتمد وموثق بمعايير قياسية عالمية موحدة بالإضافة الى الانتشار الواسع والمتزايد لهذه الخدمات على مستوى عالمي.

TESCO

التطبيق الجديد في المتاجر

تسوق براحتك وغادر فوراً!

تقوم تيسكو بتجربة تقنية جديدة تسمح للعملاء بفحص البقالة ودفع ثمنها على هواتفهم الذكية ثم الخروج من المتجر دون الحاجة إلى المرور عبر موظف الصندوق ويعتبر سوق تيسكو TESCO من أكبر وأكثر الاسواق اهتماماً برضا العملاء فعلى سبيل المثال سوق تيسكو يقوم بتشغيل الموسيقى في ٣٠ متجراً بقوائم تشغيل مصممة خصيصاً للمتسوقين عند منافذ البيع!



بالتحديد فإن استخدام المستهلكين لبطاقتهم المصرفية 13.2 مليار مرة في العام الماضي ، بزيادة 14 ٪ مقارنةً بعام 2016 ، وانخفض عدد المعاملات النقدية بنسبة 15٪ إلى 13.1 مليار في الفترة نفسها. وفقاً لتقرير صادر عن هيئة UK Finance ، وهي الهيئة التجارية لقطاع الخدمات المصرفية والمالية في المملكة المتحدة.

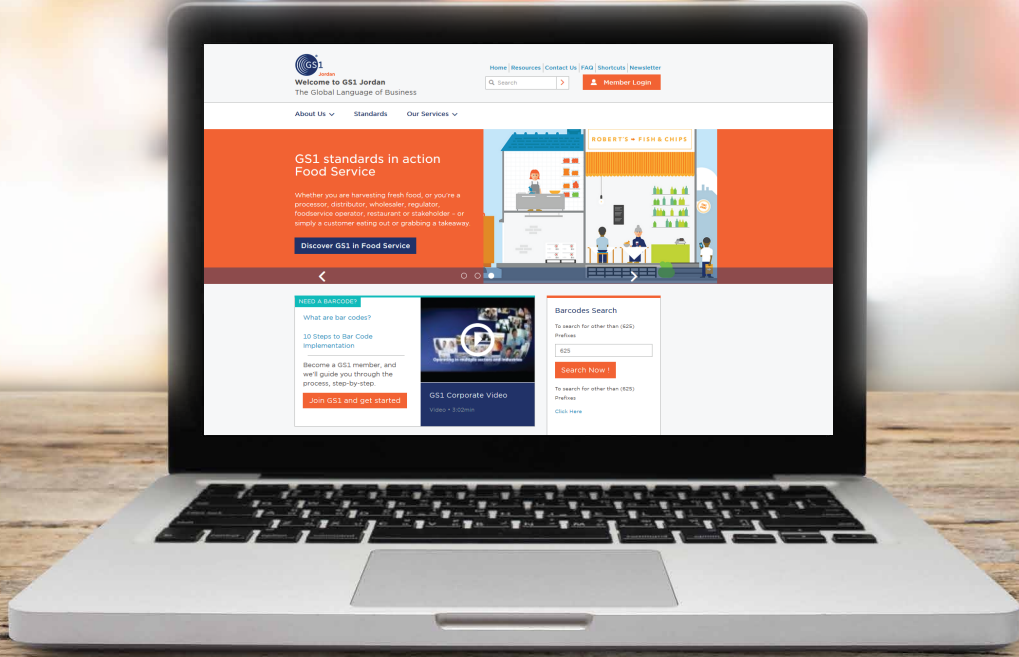
Source:

<https://www.theguardian.com/business/2018/jun/28/tesco-shop-and-go-app-til-free-store>

جاذبية للمجرمين. حيث انه وحسب افادة المتجر "هناك قدر كبير من عمليات السطو في متاجر اكسبرس كل أسبوع" ، واطاف الى ذلك "في المتاجر في وسط المملكة المتحدة ، تعد طوابير وقت الغداء مشكلة". "أي شيء يمكننا القيام به لتسريع ذلك سيكون فائدة للعملاء.

يستخدم هذا التطبيق لاختبار كيفية تعامل المتسوقين بلا نقود ملموسة . حيث انه الآن قد تجاوزت مدفوعات بطاقات السحب الآلي اكثر من النقود العينية واصبحت اكثر أشكال التعاملات شعبية ، وفقاً لأرقام الصناعة المصرفية الحديثة. لو تحدثنا عن سوق المملكة المتحدة

قال الرئيس التنفيذي لشركة تيسكو ، ديف لويس ، إنه يمكن نشر التكنولوجيا عبر سلسلة المتاجر الكبرى ولكن هناك جوانب مهمة يجب أخذها بعين الاعتبار ، بما في ذلك إذا كان الناس سيخرجون ببساطة دون أن يدفعوا. كما يجب الأخذ بعين الاعتبار ان الأتمتة في نهاية المطاف تعد طريقتاً يقضي على الملايين من وظائف التجزئة - حيث تعتبر مثل هذه المبادرات جذابة للمتسوقين خصوصاً في المراكز المزدهمة. وهذا بدوره يمكن أن يشير إلى بداية النهاية لهجر السوبرماركت بشكل نهائي - مما يغذي المخاوف وبالنظر الى الجانب الاخر أن إزالة النقود العينية ستجعل متاجر "تيسكو اكسبرس" أقل



هل مؤسستك أو شركتك احدي أعضاء GS1 Jordan ؟

www.gs1jo.org.jo

7. العضوية الالكترونية في GS1 Jordan
تمكنك من الاستفادة من أية تطورات
وتحديثات تتم عبر صفحة Member Login.
8. هذا كله يسهل عليك الانضمام ومشاركة
المعلومات عالميا من خلال منصة GS1 Cloud
العالمية كذلك تبادل بيانات المنتج في
العمليات الخاصة بالتجارة الإلكترونية في
المستقبل.

قم بالدخول الى بوابتك الان عبر Member
Login واستفد من العضوية الالكترونية في
GS1 Jordan وأحصل على القيم المضافة
من إشراكك معنا!
www.gs1jo.org.jo

3. العضوية الالكترونية في GS1 Jordan
تمكنك من تخزين أرقامك الجديدة مع جميع
المعلومات ذات الصلة حيث يتم انشاء
والاحتفاظ بملف خاص بالمعلومات الخاصة
بمنتجاتك عبر الرقم التعريفي GTIN تتضمن صورة
المنتج والوزن والأبعاد والعلامة التجارية
ومعلومات وصفية أخرى للاستفادة منها الان
وفي المستقبل.

4. العضوية الالكترونية في GS1 Jordan
تعمل على تزويدك بصورة باركود عالي
الدقة - بنقرة واحدة فقط يمكنك إنشاء الرسم
الخاص بالباركود الصحيح لتحقيق أهدافك.

5. العضوية الالكترونية في GS1 Jordan
تمكنك من ادارة صفحتك واصدار وطباعة
تقارير خاصة بقائمة منتجاتك وتخزينها
الالكترونيا على أنظمتك الالكترونية اوجهاز
الحاسوب الخاص بك.

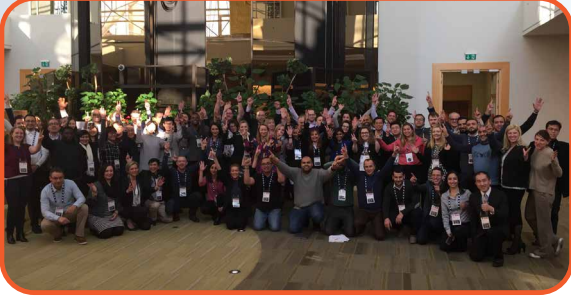
6. العضوية الالكترونية في GS1 Jordan
تمكنك من ارسال بيانات المنتج الخاص بك
الى شركائك التجاريين مباشرة ودون الحاجة
الى طباعة أو نقل هذه البيانات الى موقع آخر.

ان عضويتكم الالكترونية في GS1 Jordan
عبر صفحة Member Login متاحة لكم منذ
عام 2014!. وهي متاحة للأعضاء المسجلين
فعليا حيث يتم استخدام الأدوات الخاصة
بالعضوية الالكترونية بانتظام من قبل أكثر من
689 شركة أردنية. ولكن العديد من الأعضاء
الأخرين في عداد الفاقدين للقيمة والفائدة
الكبيرة المترتبة على استخدام هذه العضوية
الالكترونية.

لنتعرف على أهم 8 فوائد من استخدام
العضوية الالكترونية في GS1 Jordan:

1. العضوية الالكترونية في GS1 Jordan
مجانية للاستخدام من قبل أي شركة لا تزال
مسجلة وعضويتها سارية المفعول. إنها
مجموعة من الأدوات عبر الإنترنت للوصول
إلى واستخدام خدمات GS1 (ومعظمها مجانية أيضا!).

2. العضوية الالكترونية في GS1 Jordan هي
الطريقة الأسرع والأسهل للحصول على دفعة
جديدة من أرقام الباركود يمكن أن تكون أرقام
الباركود لوحدة المنتج (GTINs) لتعريف المنتجات
و/أو الوحدات المعدة للتخزين.



المشاركة في مؤتمر السنوي لهيئات التقييم و المنعقد في بروكسل - بلجيكا خلال الفترة من 2/26 - 2/3/2018



المشاركة في المؤتمر الدولي السادس للأعمال و الإقتصاد بتاريخ 2018/4/11 وتقديم ورقة عمل بعنوان GS1 Standards in Transport & Logistics بالاضافة الى توفير مادة تدريبية مجانية لطلاب جامعة العلوم التطبيقية الخاصة تتعلق بموضوع سلاسل التوريد على امتداد عمليات النقل والشحن ملحقه بشهادة معتمدة من قبل GS1



تنظيم دورات تدريبية شهرية للشركات الاعضاء للتعريف بالخدمات الالكترونية الجديدة التي تقدمها شركة هيئة التقييم الاردنية GS1 Jordan بمشاركة 88 شركة من مختلف القطاعات كالاغذية والادوية والكيماوية والبلاستيك والورق والكرتون وغيرها من القطاعات الذين يعملون حاليا على رفع بيانات و صور المنتجات للاستفادة من الخدمات الخاصة بالترويج للمنتجات الاردنية محليا وعالميا باستخدام وسائل التكنولوجيا الرقمية.



نظم موظفي الشركة نشاطا خيريا مع مبادرة عزوتي لادخال البهجة في قلب عدد من الاطفال خلال شهر رمضان المبارك.



جانبا من الورشة التعريفية عن خدمات شركة هيئة التقييم الاردنية GS1 Jordan تم تنظيمها في غرفة تجارة الاردن بتاريخ 24/4/2018

عطاء البحر لمواد التجميد	شركة مركز تصميم الالبسة وخدمات التدريب	شركة امنا لصناعة الادوات الكهربائية	حلويات العكر الشرقية
شركة العباسية لتعبئة المياه المعدنية	شركة كابيتال للمواد الغذائية والاستثمار	شركة عمر المناصير وشريكته/ عفرا للصابون	مؤسسة عصمت الرضي للالبان الاجبان
شركة مصادر البن	شركة الاولى لصناعة التبوغ والمعسل	شركة ثمانية للوكالات التجارية	امونة لتعبئة المواد الغذائية
شركة ديار النخيل لصناعة المواد الغذائية	شركة جمانة وأحمد الشلبي / مجلة جمانة للاطفال	شركة بردي للصناعات البلاستيكية	شركة الزيد للاستثمارات الصناعية والتجارية
لولؤة المدينة للمنظفات	شركة همليا لتعبئة المياه الصحية / مياه جنان القدس	شركة أفاق لصناعة الأيس كريم	ذ.م.م
شركة الرائد للتبغ والسجائر	مؤسسة اسرار الخريف للمنتجات الغذائية	مؤسسة نهر الاردن	شركة طريق النعيم لتجارة الملابس
شركة بصري للصناعات الغذائية	شركة الغيث للوكالات التجارية	شركة البتراء لإنتاج المعسل	شركة الثقة لخدمات رجال الاعمال
مياه ريماس وتالا	شركة سامي نجيب الخوري وشركاه	شركة غارلاند للتجارية ذ.م.م	شركة ذهب السلطان لتعبئة المياه
اطياف للمياه الصحية	شركة خليل حداد واولاده / مجموعة حداد للتسويق	شركة باتارا للتجارة الدولية	شركة يان التجارية
مؤسسة تدوم للاستيراد والتصدير	شركة كابولي للتجارة	شركة المتقين للمياه الصحية	شركة نيفادا لصناعة البتروكيماويات ذ.م.م
شركة الهاشم للتوزيع	شركة ميلانو للصناعات الغذائية	الشامخ لتجارة الفحم	مؤسسة الصوالحي التجارية
شركة ماغنوليا للتجارة العامة	الشركة المتقدمة للصناعات الغذائية	مؤسسة مها وليد قلعواي للاستيراد	شركة الباحة لإنتاج الصودا والكلورين
شركة الدرع القوي للتجهيزات والخدمات المتخصصة	نور الهداية لصناعة الكعك	شركة سوليد للمواد الغذائية	شركة مطحنة صندوقة للبن والبهارات
شركة الفاخر للصناعات الغذائية	بقالة رأفت جرادات	مصنع فارس التنشئة	مؤسسة شمال عمان لصناعة المخللات والالبان
شركة المستثمرون الاردنيون للتجارة	شركة كنوز الشرق لتجارة الأراجل والمعسل	شركة نبض الطبيعة لصناعة المستحضرات التجميلية	شركة بلوم للاستثمار في المشاريع الزراعية
مؤسسة ليلي البير لتحلية وتنقية ومعالجة مياه الشرب	شركة العاصور لتصنيع العصائر	شركة ابو رصاع وغزاوي	شركة الرؤيا للهدايا
شركة الحطيني لصناعة الالبان والاجبان الطازجة	شركة بن العباسية	شركة هيبرون سناكس للصناعات الغذائية والاستثمار	شركة حتر وشحاتيت
أوزايم للحلول البيئية	مصنع درة عصون لإنتاج رب البندورة والكتشب	معمل رجاء الربابعة لمزيل الشعر	شركة النخيل للصناعات البلاستيكية
مصنع محمد المحمدي	شركة ارض تغفيت الفلسطينية للمنتجات الزراعية	شركة النيشان والجاسر للمطاعم	شركة دلة للتمور
شركة البركة للصناعات الدوائية	شركة لون المطر للمياه الصحية وتعبئتها	مطاحن ومحامص دوار الشمس	شركة جهاد ورياح وجميل مسودة
شركة حلومي الغذائية	شركة اساس لصناعة المستحضرات الطبية	مؤسسة رونزا للمنظفات	شركة بثبيت للزواجم المنزل والمشاريع / مخازن
شركة الحصان الصحي للأدوية البيطرية	شركة سوربرايز للاستيراد والتصدير	مؤسسة عمار الحاج مصطفي التجارية	البيثني للتجهيزات العامة
شركة الصناعات الدوائية البيطرية العربية / الفيكو	شركة عالم واحد للتعبئة والتغليف	شركة أكرم يغمور وزيد ظاظا	الشركة المتحدة لإنتاج المنظفات المحدودة
مياه الاخلاص الصحية	عصام محمود مصباح جعفرية	شذى العبير للمواد الغذائية	شركة مصنع زعتر وبهارات الباشا
شركة زيوت الارض المقدسة	مؤسسة أبو شقرة الصناعية الطبية	جمعية رعاية الطفل المعاق الخيرية /مياه قطرة اربد ايلا للتسويق	مياه عطية
محامص ومطاحن فنجان النعسان	شركة نهر الخير للاستيراد والتصدير	شركة نوى لصناعة الصابون النابلسي	شركة الشروق لصناعة المنظفات
شركة كيبس لصناعة المواد المجففة	شركة السلام الحديثة لتعبئة المياه والإستثمار	شركة العطيات والتيمبي وابو يوسف / ربوع الحرية التجارية	شركة نبع الشمال لتعبئة المياه
شركة زوايا للصناعة والتجارة	شركة الهلال لصناعة العبوات الورقية	شركة الفايز السكافي وشركاه / مطاحن الاغا	شركة الدار للصناعات الكهربائية
شركة انفاكس للإستثمارات الصناعية	ربوع جبل نبوي	شركة المدينة للصناعات البلاستيكية	شركة جولدن كير لتجارة الثريات
شركة دبي للورق الصحي	مخبر اسامة سويدان الالي	شركة مدريد لاعداد وبيع الحلويات ذ.م.م	شركة الراز للصناعة والتجارة العامة
مصنع كيك ومعجنات الزخبر	مؤسسة أحمد الشرفا للمعسل	مؤسسة علاء الدين ريان للمكلمات الغذائية	شركة مشكل لتسويق المنتجات المحلية
شركة اريزونا المتحدة للصناعات البتروكيماوية	شركة ربوع بين للمواد الغذائية	مؤسسة جمال الطيف لمستحضرات التجميل	الاقوياء للالبان والاجبان
شركة محمد خالد ونضال عبد الجواد عوده ابو سنينه / مخابز جواد الحديثة	شركة تينا منصور وشريكها	شركة تينور للصناعة والتجارة	مؤسسة ارض ريفنا للزعتر
شركة عمار وي زيد الناطور	محمد كريم ابو راشد للحلويات	شركة تيسير وباسر حرب / الطواحين للالبان والاجبان	ايمن محمد حسين مشاركة
	مصنع سامر الحجار لصناعة المواد الغذائية	شركة السلمى للصناعات الغذائية	مياه قطرة الصفا الصحية

- المسمى الوظيفي: مشرف خدمات المتعاملين في شركة هيئة الترقيم
- تاريخ بدء العمل: شهر تشرين ثاني من عام 2007
- نوع الاختصاص: تحمل شهادة بكالوريوس في تكنولوجيا المعلومات
- الموظف المثالي للربع الأول من عام 2018

تعرف على



مي علي

ويسرها الرد على جميع استفساراتكم وتساؤلاتكم المتعلقة بإجراءات التسجيل وكيفية ترميز المنتجات والخدمات الخاصة بكم وتساعدكم على فهم قواعد واستخدامات أنواع الباركود المختلفة وتطبيقاتها حسب المعايير العالمية GS1 Standards كما تقوم بتدريبكم على استخدام صفحة الخدمات الإلكترونية الخاصة بكم ضمن موقعنا الإلكتروني.

فاذا قررت الانضمام وتسجيل شركتكم بعضوية GS1 Jordan فما عليك الا التواصل مع مي علي خلال أوقات العمل الرسمي، وهي ترحب بك !



مي علي

مشرف خدمة متعاملين
الدائرة: الخدمات الفنية
القسم: خدمة المتعاملين

T +962 (6) 56 200 38 (ext.110)
D +962 (6) 56 200 39
F +962 (6) 56 200 35
E mai.ali@gs1jo.org.jo



رعد محسيري

أخصائي فني رئيسي
الدائرة: الخدمات الفنية
قسم : خدمة المتعاملين

T +962 (6) 56 200 38 (ext. 112)
D +962 (6) 56 200 39
F +962 (6) 56 200 35
M +962 (7) 99233335
E Raad.ali@gs1jo.org.jo

إعداد المجلة



محمد عاصي

موظف تسويق ومبيعات
الدائرة: تطوير الاعمال
قسم: قسم التسويق والمبيعات

T +962 (6) 56 200 38 (ext. 109)
F +962 (6) 56 200 35
M +962 (78) 7006821
E Assi.m@gs1jo.org.jo



م.أريج رواشدة

مشرف مشاريع وتطوير قطاعات
الدائرة: تطوير الاعمال
القسم: المشاريع وتطوير القطاعات

T +962 (6) 56 200 38 (ext. 109)
D +962 (6) 56 200 39
F +962 (6) 56 200 35
M +962 (7) 90 146 74
E areej.r@gs1jo.org.jo

