



O&S Security
Solutions





O&S

مقدمة

مشروع مشترك بين عُملات للطباعة الأمنية
وشركة سيكبا

تأسيس عام 2023

ما هي شركة عملات؟



oumolat

تم إطلاق شركة "عملات" عام 2016، وهي أولى الشركات في الشرق الأوسط التي تعمل في مجال طباعة الأوراق النقدية ذات المستوى الأمني العالي، وتعود ملكيتها بنسبة 100% للمصرف المركزي في دولة الإمارات العربية المتحدة. تم تجهيز عملات بأنظمة أمن وحماية متكاملة متقدمة، وتوسعت مكانتها عبر ثلاث قارات مختلفة نظراً لقربها من دبي وأبو ظبي كمقصد معترف به عالمياً من حيث الموانئ البحرية ذات المستوى العالمي.

تعمل عملات مع موردي الميزات وجميع أنواع الركائز لتزويد العملاء بالأوراق النقدية ذات مستويات المرونة والجودة العالية، وتلتزم شركة "عملات" بتكوين شراكات بناءً مع العملاء والشركاء في مجال طباعة الأوراق النقدية والمجالات ذات الصلة للاستفادة من إمكانات الأعمال في دولة الإمارات العربية المتحدة، والاستفادة من الدعم الحكومي، والاستفادة من المصنع المتطور في أبوظبي.

مجالات تركيزنا الأساسية تتمثل في إنتاج الأوراق النقدية وتعديل التصميمات ورفع مستوى الأمان وتقديم خدمات الاستشارات في مجال العملة الورقية



ما هي شركة سيكبا؟ SICPA

تم تأسيس شركة سيكبا عام 1927 في سويسرا، وتتميز بخدماتها الموثوقة، وتقديمها الاستشارات الحكومية والبنكية بالإضافة لخدمات الطباعة عالية الأمان، ويمتد نفوذ سيكبا عبر خمس قارات، وتضم أكثر من 3000 موظف. كما وتتميز سيكبا بمكانتها الرائدة في السوق، حيث توفر الأحبار الأمنية للأوراق النقدية، والمصادقة الآمنة، وتحديد الهوية، وإمكانية التتبع، وحلول سلسلة التوريد.

تشرف تقنيات شركة سيكبا على المعاملات الجديرة بالثقة عبر الحكومات والشركات وملايين المواطنين، وتتميز شركة سيكبا في الجمع بين الميزات السرية القائمة على المواد والتقنيات الرقمية لحماية سلامة وقيمة العملة والهوية الشخصية ووثائق القيمة وخدمات الحكومة الإلكترونية، فضلاً عن المنتجات والعلامات التجارية، مما يجعلها شريكاً موثقاً يمكن الاعتماد عليه.

تعتمد استراتيجيتنا نهجاً مبتكراً يعزز الاقتصاد في جميع أنحاء العالم، حيث تقوم المعاملات والتفاعلات والمنتجات عبر العالمين المادي والرقمي على مجموعة بيانات محمية وغير قابلة للتزوير ويمكن التحقق منها.

بصفتها شريكاً موثقاً للبنوك المركزية في جميع أنحاء العالم، تتمتع سيكبا بخبرة وقدرات واسعة في مجال الأمن المادي وأحدث ابتكارات الأمن الرقمي لزيادة حماية التفاعلات مع الكيانات العامة والخاصة، مما يضمن حماية المستهلكين من المنتجات المزيفة.

تحالف الريادة ماهي O&S للحلول الأمنية؟



عقدت شركة "عملات للطباعة الأمنية" اتفاقية استراتيجية مع شركة "سيكبا" في أكتوبر 2023.

وتهدف شركة O&S للحلول الأمنية من خلال هذه الاتفاقية إلى تعزيز التعاون الحالي بين الشركتين لتوفير حلول الطباعة عالية الأمان، والطوابع الضريبية الرقمية المحسنة، وتعزيز أنشطة التتبع من خلال الاستفادة من التقنيات المتقدمة.

تعد O&S للحلول الأمنية الناتج النهائي لدمج أنظمة الأمان والحماية الحديثة للغاية والمتكاملة بالكامل من عمولات مع أخبار سيكبا عالية الأمان وأنظمة المصادقة والتتبع. حيث نسعى إلى مساعدة الحكومات على تحقيق رؤية أوضح للمشكلات الخفية وتحسين الرقابة على الإقرارات الضريبية.



رؤيتنا

نسعى إلى بناء اقتصاد عالمي موثوق، مدعوم بتقنيات متقدمة وأمنة ومسؤولة، ليضمن أفضل خدمة للمواطنين والحكومات، انطلاقاً من مبدأنا في العدالة والشفافية لتخيل عالماً مبنياً على الثقة المتبادلة والتعاون.

قيمنا

الثقة

نزاهتنا وصدقنا مع العميل أساس الثقة الثابتة في معاملاتنا التجارية العالمية.

الشفافية

آفاقنا الواسعة تدعم تعزيز التفاهم وتقوية العلاقات.

الاستدامة

رحلتنا تجسد إرثاً عريقاً عمره قرن من الزمان، نسخره لندير أعمالنا بمسؤولية ونحقق أثراً مستداماً يساهم في بناء مستقبل أفضل.

العدالة

التزامنا بالتنوع وضمان تكافؤ الفرص، يؤسس بيئة عمل عادلة وشاملة مبنية على التعاون والإبداع.

الابتكار

مسؤوليتنا العالية وتقدمنا الرائد يعزز المعاملات التجارية العالمية بأحدث ابتكارات التكنولوجيا.

حلول وخدمات نظرة عامة

تقدم O&S للحلول الأمنية مجموعة واسعة من الخدمات، بما في ذلك على سبيل المثال لا التحديد، تحسين الطوابع الضريبية الرقمية، ووضع العلامات المباشرة الآمنة على السلع القابلة للاستهلاك، وأختام المطابقة الآمنة، وحلول سلامة الوقود وحل مراقبة إيرادات خدمات الاتصالات. نحن ننتج ونوفر طوابع ضريبية محسنة، إلى جانب الحلول التي تساهم في حماية خدمات تحصيل الضرائب.

وفيما يلي لمحة مختصرة عن الخدمات المقدمة:



الطوابع الضريبية الرقمية



لقد أثبت الختم الضريبي الرقمي أنه أحد الأصول القيمة لاقتصاد أي بلد لأنه يعمل على تحسين الإيرادات المالية على السلع غير القابلة للاستهلاك، وتنبع نظام إدارة الطوابع الضريبية الرقمية الذي تستخدمه السلطات الحكومية للتحكم في سلسلة التوريد على الصعيد الوطني. توفر هذه الطوابع ميزات أمنية فريدة و تقنيات المصادقة، وتعتبر الوسيلة الأكثر فعالية لمكافحة الممارسات التجارية غير المشروعة مثل عدم التصريح، والتهرب الضريبي، والتهريب، والتزوير، وتوزيع السلع غير المصرح بها.

ومن خلال الاستفادة من الخبرة التي لا مثيل لها في حماية الأوراق النقدية في جميع أنحاء العالم، يساهم هذا بالمعرفة والتكنولوجيا الواسعة في صياغة الطوابع الضريبية الأكثر أماناً وكفاءة.

تتضمن مجموعة التقنيات الخاصة بـ O&S للحلول الأمنية ميزات أمنية علنية (مرئية)، وسرية (غير مرئية)، وشبه سرية، وميزات أمنية على مستوى الطب الشرعي، مصحوبة بأدوات المصادقة المقابلة. تم تصميم طوابعنا الضريبية وملصقات الأمان، التي يتم استكمالها بتنسيقات وركائز مختلفة، للتطبيق الآلي على مواد التعبئة والتغليف المختلفة وخطوط الإنتاج عالية السرعة.



الفوائد:

1. استرداد الإيرادات الضريبية المفقودة بسبب التجارة غير المشروعة
2. تعزيز الاقتصاد المحلي وتعزيز التجارة العادلة
3. الاستفادة من تقنيات مكافحة التزييف للقضاء على الاحتيال والتجارة غير المشروعة بشكل فعال
4. مراقبة سلسلة توريد السلع الانتقائية وكشف عمليات التسلل عن طريق التدفقات غير المشروعة
5. تعزيز الحوكمة من خلال الشفافية
6. تعزيز مشاركة المستهلكين في الدفاع عن السلع المشروعة

وضع العلامات المباشرة الآمنة



تم تصميم تقنية وضع العلامات المباشرة على المنتجات الخاصة بنا لتكشف بشفافية عن السلوكيات غير المتوافقة، مما يمكن السلطات من فرض تدابير قانونية قوية وضمان الامتثال السريع. ويضمن نظام وضع العلامات والتتبع المتطور هذا سلسلة توريد واضحة وشفافة. ومن خلال استخدام رموز متخصصة، نضع علامة على المنتجات ونتتبعها ونقوم بالمصادقة عليها بشكل آمن أثناء إنتاج واستيراد وتصدير وتوزيع السلع الخاضعة للضريبة الانتقائية، مما يقلل من حالات التهرب الضريبي، ويعزز الثقة ويساعد السلطات الضريبية في تحقيق بيئة آمنة.

وتنطبق هذه التقنية على مختلف فئات المنتجات القابلة للاستثناء، بما في ذلك المشروبات الغازية والعصائر ومشروبات الطاقة والمياه المعدنية والمشروبات الكحولية والتبغ.



الفوائد:

1. الترميز الآمن باستخدام أحبار أمنية لترميز الأوراق النقدية
2. مستويات مختلفة من ميزات الأمان
3. غير تدخلية
4. متوافق مع أسرع خطوط الإنتاج
5. وضع علامة على 90.000 منتج في الساعة
6. تقليل خسائر الإيرادات الضريبية بسبب التجارة غير المشروعة/التهرب الضريبي

أختام المطابقة الآمنة



تضمن حلول المطابقة الآمنة الخاصة بـ O&S شرعية كل منتج وجودته والتزامها بالمعايير المعمول بها عبر الصناعات المتنوعة مثل الإلكترونيات والأجهزة المنزلية والسلع الاستهلاكية سريعة الحركة والسلع الفاخرة والأدوية والإلكترونيات والكيمويات الزراعية والأغذية الزراعية.

يتفوق أسلوبنا على المصادقة القياسية، مما يوفر قيمة كبيرة للعلامات التجارية التي تتمتع بسلسلة توريد مخصصة يمكن التحكم فيها بالكامل ويمكن تتبعها.

ومن خلال الدمج السلس بين الأمان المادي والرقمي، باستخدام أحدث التقنيات، فإننا نعمل على تسريع عمليات التنفيذ. تشكل هذه التكنولوجيا نظاماً آمناً يمكن قراءته آلياً، مما يضمن المصادقة المثالية والمراقبة في الوقت الفعلي لعمليات التفتيش الميدانية.

باستخدام العلامات الحصرية، وأجهزة المصادقة، ومنصة فحص المطابقة الخاصة بالختم، فإننا نستخدم طرق وضع علامات على منتجاتنا بطرق مختلفة.



الفوائد:

1. زيادة جودة وسلامة البضائع المتداولة
2. تمكين جميع أصحاب المصلحة، بما في ذلك المستهلكين، من مصادقة البضائع والإبلاغ عن عدم الامتثال
3. الحد من المنافسة غير العادلة وزيادة القدرة التنافسية للمنتجين والمستوردين الشرعيين
4. توفير رؤية في الوقت الفعلي حول مستوى الامتثال في السوق، حسب فئة المنتج والمشغل الاقتصادي والجغرافيا
5. القضاء على المنتجات دون المستوى التي تضر الإنسان والبيئة
6. ميزات أمان متعددة المستويات تخفف من مخاطر التزييف وتكرار التعليمات البرمجية

الميزات التقنية: قابلة للتطبيق على حلول محددة



تستخدم O&S للحلول الأمنية العديد من الميزات التقنية التي تنطبق على الطوابع الضريبية الرقمية والعلامات المباشرة الآمنة وأختام المطابقة الآمنة. وتوفر هذه الحماية الشاملة من خلال مجموعة من التقنيات العلنية والسرية وتقنيات الاتصال.

التقنيات العلنية:

®QUAZAR – 2
تأثير بصري ديناميكي



Front view Angle view

4 – رقم تسلسلي فريد
رمز أبجدي رقمي يمكن قراءته
بواسطة الإنسان



®OPALINE – 1
تأثير تغيير اللون
(الأخضر إلى الأزرق والذهبي إلى الأخضر)



Front view Angle view

®SICPASTAR – 3
تأثير تغيير اللون (الفيروزي إلى الأرجواني)



Front view Angle view

التقنيات شبه السرية:

®SICPA OASIS – 2
تأثير الاستقطاب مع الفلتر



Left Right

®OPALINE – 1
تأثير الاستقطاب المتأصل



Left Right

3 – كود آمن ثنائي الأبعاد



محمي ضد النسخ بواسطة تقنية الأمان الرسومية الخاصة بسيكبا، ويمكن قراءته بواسطة أي هاتف ذكي باستخدام تطبيق SICPA CONNECT



5 – الأشعة فوق البنفسجية مضان
عديم اللون: أحمر



View @366nm

4 – التصميم الأمني
النمط والصفيرة



التقنيات السرية:

®SICPAGUARD — 2

ميزة يمكن قراءتها آلياً



®Invisible SICPADATA — 1

رمز ثنائي الأبعاد غير مرئي يحمل رمزاً فريداً ومشفراً



تكنولوجيا الطب الشرعي:

تأمين taggant الطب الشرعي

العلامات الخاصة بالبلد أو المنتج



حلول الاتصال:

تعمل شركة O&S، وهي شركة رائدة في حلول الأمان الذكية لعالم متصل، على دمج ميزات الأمان المرئية وغير المرئية مع الجيل التالي من التقنيات الذكية وتقنيات الاتصال، مما يتيح الاتصال من جهاز إلى جهاز ونقل البيانات بشكل آمن.

رمز الاستجابة السريعة الديناميكي: محمي بواسطة تقنية الأمان الرسومية الخاصة بسيكبا، يستجيب هذا الرمز المحمي ضد النسخ لاتجاه التحقق الفوري من الهاتف الذكي، مما يوفر الحماية الرقمية للمنتجات.

Reveo: مدمج في ملصقات الأمان الخاصة بسيكبا، يتيح Reveo التحقق من الهاتف الذكي في الوقت الفعلي، وربط المنتج المادي بالتجربة الرقمية للبقاء في صدارة المزيغين. يعمل التحقق متعدد الطبقات والتحقق من هوية المنتج على الحماية من خسائر الإيرادات والإضرار بالسمعة ومطالبات المسؤولية.



الفوائد:

1. مصادقة قوية وفي الوقت الحقيقي
2. طرق مختلفة لتطبيق حماية العلامة التجارية والمنتج من خلال الأساليب العلنية والسرية والطب الشرعي
3. تكنولوجيا متقدمة لحماية العلامات التجارية والمنتجات من مخاطر ومسؤوليات الصناعة المقلدة
4. حلول قابلة للتطوير تغطي مجموعة واسعة من القطاعات والمنتجات
5. ميزات أمان متعددة المستويات تخفف من مخاطر التزييف وتكرار التعليمات البرمجية
6. ضمان الحماية لأصحاب العلامات التجارية من المطالبات القانونية

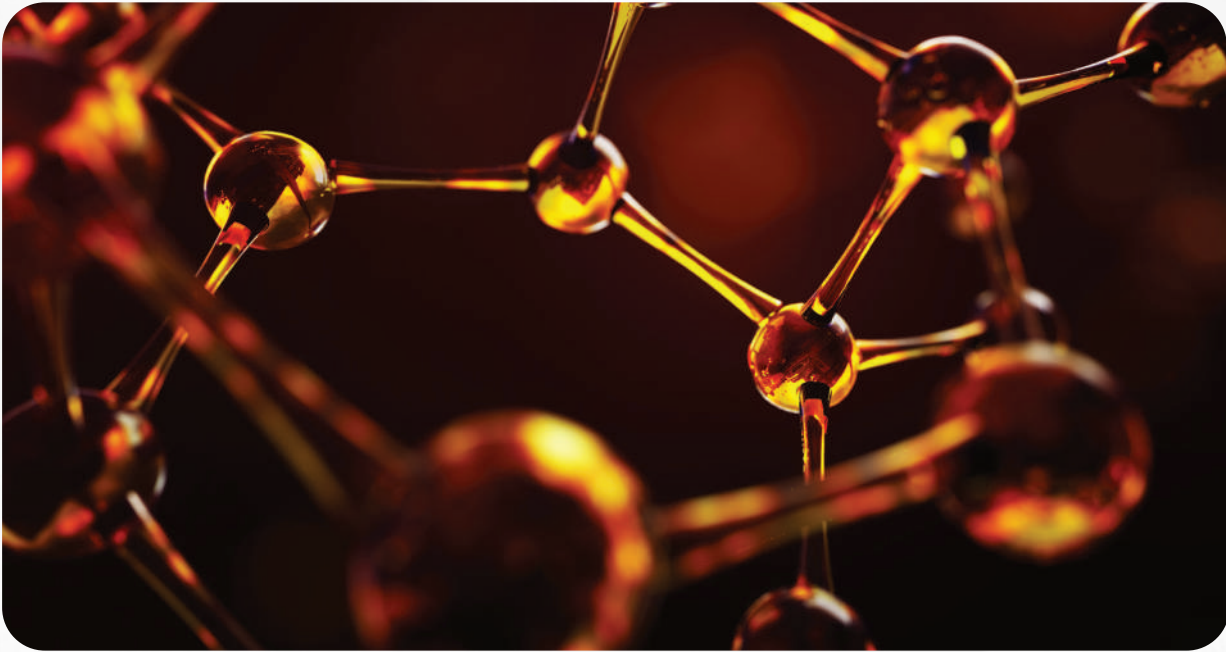


حلول سلامة الوقود



في O&S للحلول الأمنية، نقدم حلاً متميزاً ودقيقاً والأفضل في فئته لوضع علامات على الوقود للحفاظ على جودة الوقود والالتزام بالامتثال المالي. يحافظ حلنا الفريد على سلامة المنتج في سلسلة توريد الوقود النهائية خلال جميع المراحل. تحمي هذه التقنية سلاسل إمداد الوقود من الأنشطة غير المشروعة والوقود منخفض الجودة.

وهذا يساعد الحكومات على ضمان تحصيل الضرائب المطبقة والحفاظ على معايير الجودة المفروضة. في حين تمنع الوقود من جميع أنواع الاحتيال مثل التكرير غير القانوني والتحويل والتهرب والغش بمنتجات رديئة، توفر تقنيتنا أيضاً اختبار تجانس الوقود في الموقع مع نتائج اختبار مقبولة من قبل المحكمة في بضع دقائق فقط.



الفوائد:

1. الحد من التجارة غير المشروعة من خلال زيادة امتثال أصحاب المصلحة
2. ميزات حماية وأمان متنوعة
3. زيادة الامتثال لجودة منتجات الوقود
4. ضمان أعلى مستوى من النزاهة، مما يتيح توزيعاً شفافاً وأماناً للمواد الهيدروكربونية
5. الكشف الكمي الدقيق عن التجارة غير المشروعة في الموقع خلال 3 إلى 5 دقائق
6. جمع آمن ومركزي نتائج الاختبار المقبولة للمحكمة



حل مراقبة إيرادات خدمات الاتصالات



يساعد حل مراقبة إيرادات الاتصالات الخاص بنا الحكومات على مراقبة إيرادات المشغلين مما يسمح بالشفافية وتحصيل الضرائب بدقة. والحل ذو طبيعة معيارية ويمكن تصميمه وفقاً للمتطلبات.

مراقبة إيرادات المشغل

تسهل تقنيتنا الحساب الدقيق لجميع الضرائب والرسوم ورسوم الترخيص والمساهمات الأخرى التي تتوقعها السلطات الضريبية في إقرارات المشغلين. من خلال تسهيل جمع البيانات في الوقت الفعلي تقريباً لسجلات تفاصيل المكالمات (CDRs) عبر أنواع مختلفة من حركة المرور في شبكات الاتصالات الوطنية، يخدم هذا الحل المتطور أغراضاً متعددة، بما في ذلك التحكم التنظيمي، وتسهيل المراقبة، والشفافية، والامتثال.

مراقبة الأجهزة المحمولة

تساعد تقنية مراقبة الأجهزة المحمولة لدينا السلطات في مراقبة وتتبع الأجهزة المحمولة المزيفة، مما يمنع حدوث خسائر كبيرة في إيرادات الضرائب. نحن ملتزمون بتوفير التكنولوجيا التي تعزز الثقة والشفافية من خلال توفير رؤية متزايدة لجميع الأجهزة المحمولة النشطة داخل الدولة. وهذا يمكن الجهات التنظيمية من فرض الامتثال واتخاذ الإجراءات ضد الأجهزة غير المعتمدة من حيث النوع، أو المستوردة بشكل غير قانوني، أو التي تم الإبلاغ عنها على أنها مفقودة أو مسروقة.

مراقبة المعاملات عبر الهاتف المحمول

في المشهد الرقمي اليوم، أصبحت المعاملات القائمة على الهاتف المحمول منتشرة في كل مكان. ولضمان الامتثال، قمنا بتطوير حلول فريدة لمراقبة إيرادات خدمات الاتصالات بإنشاء آليات تتبع فريدة من نوعها. نحن نساعد الحكومات في الحفاظ على الخصوصية وضمان الشفافية في المعاملات المالية عبر الهاتف المحمول. يمكن لهذه التكنولوجيا الحديثة لدينا اكتشاف الأنشطة المشبوهة وتتبع المعاملات غير المتوافقة التي تجريها الشركات عبر الإنترنت، مما يساعد في تحصيل الضرائب بدقة وإيقاف الأنشطة غير القانونية.

الفوائد:

1. الحد من حالات التهرب الضريبي وغير المصرحة
2. المرونة والتنفيذ السريع
3. الإيرادات الحية المراقبة
4. وحدات مصممة خصيصاً
5. مكافحة استخدام الهواتف المحمولة المقلدة وغير المتوافقة
6. تحليلات متطورة وذكاء الأعمال





حلول الأمن والسلامة والاستدامة

يعد الأداء البيئي أولوية قصوى بالنسبة لحلول O&S الأمنية. ونتعهد بالتصرف بمسؤولية من خلال معالجة المخاوف البيئية والاجتماعية والاقتصادية والمتعلقة بالحوكمة. لتحقيق أهداف الاستدامة لدينا، نحن مستثمرون بالابتكار باستخدام أجيال جديدة من الأخبار والتقنيات الأمنية. ويشمل ذلك تحسين ممارسات النقل والتعبئة وكفاءة الطاقة مع إعطاء الأولوية لسلامة موظفينا وعملائنا ومواطنينا على مستوى العالم، بما يتماشى مع رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة للاستدامة.

في O&S، نطبق أفضل ممارسات التصنيع والضوابط التشغيلية لجميع الكيانات. يعد تحسين استخدامنا للطاقة أحد أهداف الاستدامة الرئيسية التي تؤثر بشكل إيجابي على المجتمعات التي نعمل فيها.

هدفنا الرئيسي هو تنسيق وتسريع جهود الاستدامة بالتعاون مع وظائف الأعمال. ويكرس الفريق جهوده لإنشاء استراتيجية استدامة وخريطة طريق لتحقيق الحياد الكربوني.

كجزء من المبادرات الاجتماعية والثقافية والتعليمية والبيئية والعلمية داخل مجتمعنا، نقوم بإشراك موظفينا في O&S للحلول الأمنية. يضمن التزامنا بالتنوع والشمول وتكافؤ الفرص معاملة غير متحيزة ومنصفة، فضلاً عن ظروف عمل متسقة لجميع الموظفين، بغض النظر عن الجنس أو الثقافة أو الدين.

نحن ملتزمون بالقضاء على التحيز والتمييز في جميع العمليات الداخلية، وتعزيز ثقافة المسؤولية التي تشجع الثقة والتعاون بينما نتصدى للتحديات ونعمل نحو مستقبل أكثر إشراقاً.





تواصل معنا

info@oands.ae

كيزاد - السماحة - المنطقة الصناعية - أبوظبي
ص.ب: 146185 أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة