Identify what matters

ALKAMOUS IRAQ
OFFICIAL PARTNER
105253

Issengo



MAXIMUM SECURITY

INCREASED FLEXIBILITY

OPTIMIZED FOOTPRINT

PRINTER

ISSENGO

الحل المدمج والآمن لإصدار البطاقات المصرفية داخل الفروع



يوفر نظام Issengo مزيجاً متكاملاً من الميزات المتقدمة، والتصميم المدمج، وسهولة الاستخدام، والدمج السلس داخل الفروع المصرفية. يقوم الجهاز بإصدار بطاقات الدفع والائتمان عند الطلب، مع الالتزام التام بمعايير وإرشادات الأمان المعتمَدة من اتحادات البطاقات المصرفية الدولية

مرونة أعلى

- يُتيح نظام Issengo تخصيص وتصميم البطاقات تلقائياً إما ضمن دفعات (Batches) أو عبر إدخال يدوي للبطاقات للحالات الاستثنائية الفردية.
- تم تصميم حزمة تطوير البرمجيات Evolis Mosaic SDK لتسهيل التكامل البرمجي وتأمين الاتصال المتوافق مع الأنظمة المعلوماتية القائمة.

تصميم موفر للمساحة

- يتميز نظام Issengo بتصميم مدمج يتيح له الاندماج بسهولة داخل أي مساحة عمل في فرعك المصرفي.
- يمكن التحكم بالنظام عبر واجهة برمجية رقمية بالكامل (Dematerialized Interface)، مما يلغي الحاجة لتوصيل أو حجز جهاز كمبيوتر مخصص بجانب الطابعة.

أقصى مستويات الأمان

- يمنع نظام القفل الكهروميكانيكي المدمج في طابعة Issengo الوصول غير المصرح به إلى البطاقات الفارغة، البطاقات المرفوضة (Rejected Cards)، الشريط (Ribbon)، والأجزاء الداخلية للجهاز. كما يمكن تهيئته لدعم نظام التحكم المزدوج بالوصول (Dual Access Control) لتعزيز مستويات الأمان.
- تمنع تقنية Kineclipse® أي إمكانية لقراءة أو استرجاع البيانات الحساسة المتبقية على شريط الطباعة بعد استخدامها.



Without Kineclipse® With Kineclipse®





- عملية تقنية Kineclipse® لحجب وتشويه الحروف والبيانات المتبقية على شريط الطباعة
- شاشة عرض ملونة تعمل باللمس
- مُغذّي بطاقات بسعة ١٠٠ بطاقة مع منفذ مخصص للإدخال اليدوي الفردي للبطاقات
- نظام القفل الكهروميكانيكي

المميزات الرئيسية

أشرطة إيفولس عالية الثقة

للحصول على أعلى مستوى من الجودة والمتانة للبطاقات المطبوعة، ولإطالة العمر الافتراضي لرأس الطباعة وضمان الموثوقية العامة للطابعة، يُوصى باستخدام أشرطة Evolis® High Trust.

- التعرف والضبط التلقائي: التعرف على الشريط وضبط الإعدادات تلقائيا.
- سهولة الاستخدام: تأتي في كاسيت جاهز للتركيب المباشر (Drop-in cassette) لتسهيل التعامل والمناولة.
- توفير الشريط: خاصية توفير الشريط (Ribbon saver) عند الطباعة باللون الواحد (Monochrome).
- قائمة الأشرطة المتاحة في الموقع

www.alkamous.com

التصميم الصديق للبيئة، الشهادات وإعلان المطابقة

- وضع الاستعداد وتقليل استهلاك الطاقة:
- الشهادات ومعايير المطابقة:
  - شهادة المطابقة الأوروبية (CE)
  - لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
  - معايير الصناعة الكندية (ICES)
  - علامة المطابقة الأوراسية (EAC)
- التوافق البيئي: توجيه الحد من استخدام المواد الخطرة

الأبعاد والوزن

- الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق):

247 × 211 × 392 مم (9.72 × 8.31 × 15.43 بوصة)

- الوزن: 6.3 كجم (13.23 رطل)

الضمان

- ضمان لمدة عامين (ساري على الطابعة ورأس الطباعة).
- إمكانية تمديد الضمان كخيار إضافي.

وحدات الترميز الإضافية

- الوحدات المتاحة
  - مُشفّر الشريط المغناطيسي (Magnetic stripe encoder) بمواصفات HiCo/LoCo ISO 7811 وJIS2.
  - محطة التلامس للشرائح الذكية (Smart contact station) بمواصفات ISO 7816-2.
  - مُشفّر البطاقات الذكية التلامسية (Contact smart card encoder) بمعايير PC/SC وEMV 2000-1.
  - مُشفّر البطاقات الذكية اللاتلامسية (Contactless smart card encoder) بمعايير ISO 14443A, B و ISO15693 بتقنيات MIFARE و DESFire و HID iCLASS.
  - مُشفّرات خاصة أخرى متوفرة حسب الطلب (Other specific encoders upon request).
- إمكانية الدمج: يمكن دمج هذه الخيارات والوحدات معاً
- طريقة التركيب: تُركّب مصنعياً أو يُمكن تركيبها ترقيتها ميدانياً في موقع العمل

الأمان والحماية

- نظام القفل الكهروميكانيكي : مع خيار التحكم المزدوج في الوصول.
- تقنية Kineclipse®: لحماية وحجب البيانات المتبقية على شريط الطباعة .
- تشفير البيانات: باستخدام بروتوكول الاتصال الآمن (SSL/TLS)، مع دعم خوارزميات التشفير 3DES و AES-256.
- دعم قفل الأمان Kensington®: لتأمين الجهاز ضد السرقة .

شاشة العرض

- شاشة عرض ملونة تعمل باللمس - بقياس 2.4 بوصة)

البرامج والبرمجيات المرفقة

- Evolis Mosaic SDK: حزمة تطوير البرمجيات للإشراف والمراقبة عن بُعد للطابعة، وسهولة التكامل والدمج، والاتصال الآمن.

المميزات العامة

- تقنية الطباعة: طباعة مباشرة على البطاقة بالتصعيد الحراري للألوان / النقل الحراري للراتنج
- وضع الطباعة: طباعة حتى الحافة (Edge-to-edge)، وجه واحد أو وجهين
- دقة الطباعة: دقة قياسية 300 × 300 نقطة في البوصة
- لوحة التحكم / النظام: بطاقة كومبيوتر مدمجة

أداء الطباعة

- الطباعة على الوجهين (Dual-sided):
  - أحادي اللون / أسود مع طبقة حماية على الوجهين (KO/KO): 24 ثانية لكل بطاقة.
  - ملون على الوجه الأول وأسود على الوجه الثاني (YMCKO-K): 32 ثانية لكل بطاقة.

واجهات التوصيل والاتصال

- منفذ إيثرنت مزود بمؤشر ضوئي لحركة البيانات
- منفذ USB (نوع A) داخلي مدمج داخل النظام

إدارة البطاقات والمواصفات

- سعة درج التغذية: 100 بطاقة (0.76 مم - 30 ميل).
- فتحة للإدخال اليدوي للبطاقات ذات التصاميم الخاصة.
- سعة درج الإخراج: 50 بطاقة (0.76 مم - 30 ميل).
- سعة درج البطاقات المرفوضة الداخلي: 10 بطاقات (0.76 مم - 30 ميل).
- سمك البطاقات:
- درج التغذية: من 0.50 إلى 1.25 مم (20 - 50 ميل)، مع إمكانية ضبط المعيار.
- فتحة الإدخال اليدوي: من 0.50 إلى 0.76 مم (20 - 30 ميل).
- أنواع البطاقات: بطاقات PVC، بطاقات PVC المركبة
- تنسيق البطاقات: معيار ISO 7810 - ISO CR80 (53.98 × 85.60 مم).

يشترط للتمتع بالضمان الالتزام بشروط محددة واستخدام أشرطة التلوين الأصلية Evolis High Trust®

المواصفات الفنية الكاملة متوفرة على
www.alkamous.com

evolis

Identify what matters

A GLOBAL PROVIDER OF IDENTIFICATION SOLUTIONS

- **Worldwide leader** in card personalization systems for decentralized issuance
- **International expertise and local support** through a network of 400 distributors in 140 countries
- A unique ability to meet specific customer specifications with **a Project department dedicated to design and construction of tailor-made solutions**
- **Evolis is ISO 9001 certified**, which reflects our comprehensive approach, both in terms of quality and continuous improvement

www.evolis.com

ALKAMOUS International Trading Co.

Baghdad – IRAQ
SMART Centre : +964(0) 7901907829
Technical Support : +964 (0) 7901907831
E-Mail : support@alkamous.com

ERBIL – Kurdistan Region
ALKAMOUS – Erbil
Tel : +964 (0) 7508327892
E-Mail : evolis-erbil@alkamous.com

DUBAI – U.A.E
ALKAMOUS International Trading
Tel : +971 (4) 3513588
E-Mail : sales@alkamous.com

www.alkamous.com

HQ / EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA
Evolis - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé
49070 - Beaucouzé - FRANCE
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - **info@evolis.com**

USA - CANADA
Evolis Inc. - Providence - RI - USA - **evolisinc@evolis.com**

LATIN AMERICA
Evolis Inc. - Fort Lauderdale - FL - USA - **evolisinc@evolis.com**

ASIA - PACIFIC
Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - **evolisasia@evolis.com**

CHINA
Evolis China - Shanghai - **evolischina@evolis.com**

INDIA
Evolis India - Mumbai - **evolisindia@evolis.com**

© Evolis. All rights reserved. Data not contractual. Information, specifications and product photos are subject to change without notice.
02/2022. KB-ISO1-1148-ENG-A4+ A0