

إبداع للمستقبل



TEAM MISCA

طابعات بطاقات الهوية العالمية



تزويد عملائنا بما يحتاجونه من خلال أقسام الأبحاث والتطوير وضمان الجودة.

تحاول Nisca في سعيها الدؤوب تحويل متطلبات السوق إلى تقنيات جديدة. بغض النظر عن مدى رضا مهندسينا عن أحد المشروعات، فسيظل للسوق الكلمة الأخيرة في تحديد قيمة هذا المشروع. ولعل هذا تحدياً ما يجعلنا مستعدين لتحدي الحدود المعروفة لتقنيات الهندسة الحالية عند احتمال أن يؤدي هذا إلى توفير ما يحتاجه عملاؤنا. موقفنا هذا لن يتغير. وتعمل Nisca كذلك على زيادة مستوى الاحترافية لكل فرد من مهندسينا من خلال هدف تحقيق «إنجاز واحد لكل فرد».

تم تأسيس شركة Nisca في عام ١٩٦٠ وحاليًا تضم أكثر من ٨٣٠ موظفًا في أربعة مواقع. وشعارنا "إبداع قيمة للمستقبل" دليل واضح على استثماراتنا لتحقيق التفوق مستقبلاً.

يجري تطبيق برنامج قوي لضمان الجودة من خلال شهادة الجودة ISO 9001. في يناير ١٩٩٥، حصلت شركة Nisca على شهادة الجودة ISO 9001، هذه الشهادة عبارة عن مقياس دولي لضمان الجودة. وكان برنامجنا لضمان الجودة قد حصل على جوائز تقديرية على الصعيد الدولي. نحن نسعى لتقديم منتجات تحوز على رضا عملائنا من خلال جودة يُعتمد عليها بدء من التصميم الأولي ووصولاً إلى خدمة ما بعد البيع.

رؤية مراعية للجوانب البيئية من خلال الشهادة ISO 14001. هذا العالم الذي يضمننا والذي لا يمكن تعويضه يمر حاليًا باضطراب بيئي، وهذا بالرغم من استمرار تطور العلم والتقنية. ونظرًا لكونها شركة مهتمة بالإسهام للمجتمع ورافعة لشعار «إبداع قيمة للمستقبل»، حصلت شركة Nisca في سبتمبر من عام ١٩٩٩ على الشهادة العالمية ISO 14001 عن نظام الإدارة البيئي الذي تطبقه. خصوصًا وأنا قد بدأنا بذل مجهودات لاستخدام الطاقة والماء بمزيد من الفعالية وتخفيض الهدر في بنود مثل مواد البناء وقصاصات الورق وأنشطة أخرى مشابهة. ونحن جميعًا كأفراد في فريق Nisca

ملتزمين بالعمل معًا بنفس الروح المستعدة لخوض التحديات، والتي ساعدتنا كثيرًا في قسم الأبحاث والتطوير لمواجهة هذه المشكلة.

تقدم شركة Nisca نطاقاً عريضاً من المنتجات تتراوح ما بين طابعات لطباقات الهوية إلى أنظمة لمعالجة الورق الموجهة لصناعة آلات نسخ وتصوير المستندات. ويعد تمكن الشركة من تصنيع العديد من مكوناتها المطلوبة ركيزة أساسية لنجاحها في ضبط جودة واعتمادية المنتجات المقدمة.

٥. قدمت أصغر نظام طباعة وتغليف مزدوج في ٢٠٠٠

٦. قدمت أسرع طباعة على الوجهين في ٢٠٠٤

تُباع طابعات Nisca لطباعة بطاقات الهوية من خلال منشأة المبيعات Team Nisca الموجودة في سومرست بولاية نيو جيرسي في الولايات المتحدة. توفر المنشأة الموجودة في سومرست خدمات المبيعات والتخزين والضمان لمنتجات Nisca المباعة في جميع أنحاء العالم.



منذ تقديم Nisca طباعة بطاقات الهوية للسوق في ١٩٩٤، وطابعات Nisca تواصل تقديم بطاقات هوية ملونة عالية الجودة للشركات والهيئات التعليمية والمؤسسات الحكومية.

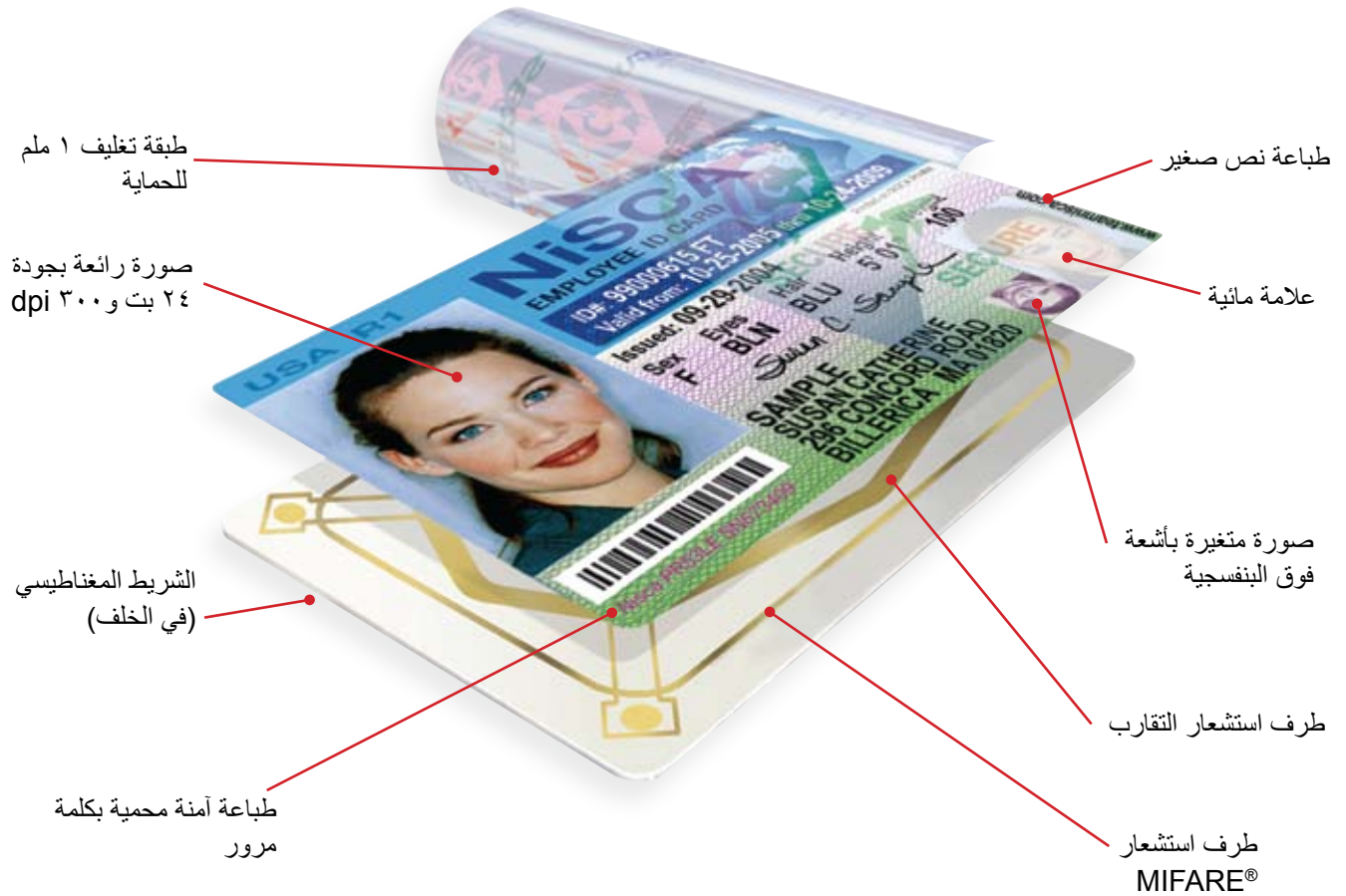
ومن خلال آلاف الطابعات الدووية على العمل والمئات من الموزعين وبانعي المنتجات المعدلة وجهات دمج الأنظمة المالية للشركة حول العالم، تواصل Nisca ريادتها في سوق طباعة بطاقات الهوية.

الريادة التكنولوجية لشركة Nisca واضحة وجلية على صعيد السوق:

١. قدمت أول طباعة للطباعة على الوجهين في ١٩٩٤
٢. قدمت أول علبه شريط سهلة الاستبدال في ١٩٩٤
٣. قدمت أول رأس طباعة ذاتية المحاذاة في ١٩٩٦
٤. قدمت أول وحدة تغليف معياري في ١٩٩٦



طبقات من الحماية



- طباعة بالأشعة فوق البنفسجية للصور الثابتة والمتغيرة
- طباعة نص متناهي الصغر
- تغليف محمي كلي بطبقة ١ ملم باستخدام العديد من خيارات الحبر والهولوجرافية
- تشفير الشريط المغناطيسي MagStripe على المسار ١ و ٢ و ٣ في قهريه مغناطيسية عالية أو منخفضة
- طباعة بالأشعة فوق البنفسجية أو الـ UV المتغير المحمي بكلمة مرور مما يتيح الطباعة التلقائية للرقم التسلسلي للطباعة ورقم الطراز وتاريخ الطباعة وبيانات إحصائية متغيرة.
- تتضمن مزايا البطاقات الذكية Contact IC Chip و RFID من شركات MIFARE و Legic technologies و HIM.

معظم مزايا الحماية الشائعة في بطاقات الهوية الحالية عبارة عن طبقات عامة ومخصصة ونص صغير أو متناهي الصغر مطبوع مسبقاً على البطاقات وصور طيفية (هولوجرافية) مضمنة في أسطح البطاقات. يتفق جميع الخبراء في الطباعة المحمية على أنه كلما زادت مزايا الحماية في أحد المستندات، قلت احتمالية تزيف هذا المستند. في الوضع المثالي، ستشتمل كل بطاقة هوية مطبوعة على ثلاثة من مزايا الحماية على الأقل.

تقدم طابعات Nisca لبطاقات الهوية واحدة من أكثر أسس الطباعة تعدداً للاستخدام في السوق. وبإضافة أحدث مزايا الحماية، سيزداد عدد مجموعات مزايا الحماية المتنوعة.

ومن خلال التركيب السهل لوحدة التغليف من Nisca على طباعة موجودة، سيتمكنك ترقية النظام لزيادة الأمان في غضون دقائق.

طابعة Nisca PR53XX

الاعتمادية:

- خاصية «متوسط العمل دون أعطال» MTBF لطباعة عدد ١٠٠٠٠٠ بطاقة*
- ضمان قياسي لمدة سنتين
- شهادة الجودة ISO 9001

اتصال الطابعة/الكمبيوتر:

- يحافظ برنامج تشغيل الطابعة المقدم من Nisca على استمرارية اتصال ثنائي الاتجاه بين البرنامج والطابعة طوال الوقت
- تتوافر بيانات حالة الطابعة في النافذة Nisca Print Spooler
- يتيح التحكم عن بعد في حالة الطابعة وتشخيصها من خلال تطبيقات طباعة الشارات

تقدم سلسلة الجيل الثالث من الطابعات PR533XX صور رائعة مطبوعة على بطاقات CR80 وبطاقات PVC CR79 بسمك يتراوح بين ٢٠ إلى ٥٠ ملم. توفر السلسلة PR53XX طباعة متكاملة المزاي بسعر جيد متضمنة المواصفات التالية الرائدة في مجال الطباعة:

جودة الطباعة:

- طباعة ملونة تغطي كل مساحة البطاقة
- تقنية طباعة بالتسامي الصبغي بجودة ٣٠٠ dpi
- ألوان ٢٤ بت - طباعة متواصلة للتدرجات اللونية
- grayscale bitmap in all color mode 256



PR5310 SMART CARD

توفر الدعم لما يلي:

- تقنية البطاقة الذكية iCLASS™ و ProX من شركة HID
- تقنية البطاقة الذكية MIFARE® من شركة Philips
- جميع الوحدات مضمنة بالطابعة لسلاسة وظائف الطباعة/ القراءة/ التشفير.
- توفر Team Nisca وحدة لتطوير البرنامج بالمجان لتيسير عملية التكامل مع الأوامر اللازمة.

- طباعة متغيرة بالأشعة فوق البنفسجية
- سرعة الطباعة ١١٠ بطاقة في الساعة*
- طباعة على الوجهين
- تغليف لجانبي البطاقة باستخدام خيارات المبادلة
- منفذ USB 2.0

ملحقات اختيارية:

- التغطية بطبقة للحماية w/PR5302
- طبقة خشنة (أسلوب المبادلة)
- الفيلم الرفيع (طبقة ملساء)

التشفير

- الشريط المغناطيسي MagStripe
- Contactless Smart
- *IC Contact

أطقم التنظيف:

- أطقم طباعة مزودة بكافة الملحقات تكفي حتى طباعة ١٠٠٠٠ بطاقة



الطابعة PR5300

جرى الكشف عن الطابعة PR5300 في العام 2000، وعلى مدار السنوات التي تلت ظهورها برهنت الطابعة على كفاءة أدائها واعتماديتها في تطبيقات مثل طباعة بطاقات تراخيص القيادة ودوائر الطباعة وشارات الدخول إلى الأماكن المحمية وبطاقات الهوية القياسية داخل الشركات.

- طباعة متغيرة بالأشعة فوق البنفسجية
- سرعة الطباعة ١٠٣ بطاقة في الساعة
- طباعة على الوجهين
- تغليف لجانبي البطاقة باستخدام خيارات المبادلة
- منفذ USB 2.0

ملحقات اختيارية

- التغطية بطبقة للحماية w/PR5302
- طبقة خشنة (أسلوب المبادلة)
- الفيلم الرفيع (طبقة ملساء)

التشفير

- الشريط المغناطيسي MagStripe

أطقم التنظيف:

- أطقم طباعة مزودة بكافة الملحقات تكفي حتى طباعة ١٠٠٠٠ بطاقة

سلسلة الطابعة

تمتلك الشركة أنظمة إدارة مصممة لضمان مراعاة ودعم عملية دمج الاعتبارات البيئية والصحية والأمنية (EHS) في عملياتها الإنتاجية. التزام Nisca وريادتها في الوفاء بالمتطلبات الحكومية المتعلقة باعتبارات EHS يتضح جلياً في التجديد الأخير لشهادة الأيزو 14001 لأنظمة الإدارة البيئية التي حازت عليها الشركة.

وحيالياً، تشهد الطابعات رواجاً في بيعها نظراً لاعتماديتها الكبيرة وتميز سعرها وجودة الصور التي تنتجها. تقدم الطابعات ضمان لمدة سنتين ليحصل العميل على استثمار آمن يغطي احتياجاته من طباعة بطاقات الهوية.

الأنظمة المعيارية

- إمكانية التشفير المعياري المضمن – شريط مغناطيسي مع إمكانية تغييره وتركيبه لدى العميل ووحدات تشفير Smart Card «البطاقة الذكية»: PR5310 و Contact Chip و HID و iClass™ و MIFARE® و PR5350
- (اختياري) أنظمة تغليف أحادية أو ثنائية تبعاً لاحتياجات مكان التشغيل.

المحافظة على البيئة

تلتزم Nisca بحماية صحة الانسان ومنع التلوث من خلال مراعاة العلاقة المركبة والمتداخلة التي تجمع نظامنا البيئي.



طابعة PR53LE SINGLE SIDED

برامج تشغيل لمنفذ USB سهلة التثبيت ومتوافقة مع أحدث الإصدارات من نظام التشغيل Windows. تناسب هذه الطابعة استخدامات الهيئات التعليمية والمؤسسات التجارية وأنظمة النقل وخدمات الطوارئ حيث تقدم الطابعة PR53LE مجموعة من أفضل مزايا الاعتمادية وجودة الطباعة والضمان المتوفرة في السوق حالياً.

- طباعة نص متناهي الصغر
- طباعة على وجه واحد
- منفذ USB 2.0



طابعة PR5350 HIGH SPEED

طابعة عالية السرعة:

- طباعة بسرعة 100 بطاقة في الساعة*
- طباعة على الوجهين
- تغليف لجانبى البطاقة باستخدام خيارات المبادلة
- منفذ USB 2.0

توفر الدعم لما يلي:

- تقنية البطاقة الذكية iCLASS™ Smart Card و Prox من شركة HID
- تقنية البطاقة الذكية MIFARE® Smart Card من شركة Philips
- جميع الوحدات مدمجة في الطابعة لضمان سلامة وظائف الطباعة/القرءة/التشفير.
- توفر Team Nisca وحدة لتطوير البرنامج بالمجان لتيسير عملية التكامل مع الأوامر اللازمة.

ملحقات اختيارية:

- التغطية بطبقة للحماية w/PR5302
- طبقة خشنة (أسلوب المبادلة)
- الفيلم الرفيع (طبقة لمساء)

التشفير

- الشريط المغناطيسي MagStripe
- Contactless Smart
- *IC Contact

أطقم التنظيف:

- أطقم طباعة مزودة بكافة الملحقات تكفي حتى طباعة 10000 بطاقة

أطقم التنظيف:

- أطقم طباعة مزودة بكافة الملحقات تكفي حتى طباعة 10000 بطاقة

الطابعة Nisca PR-C101

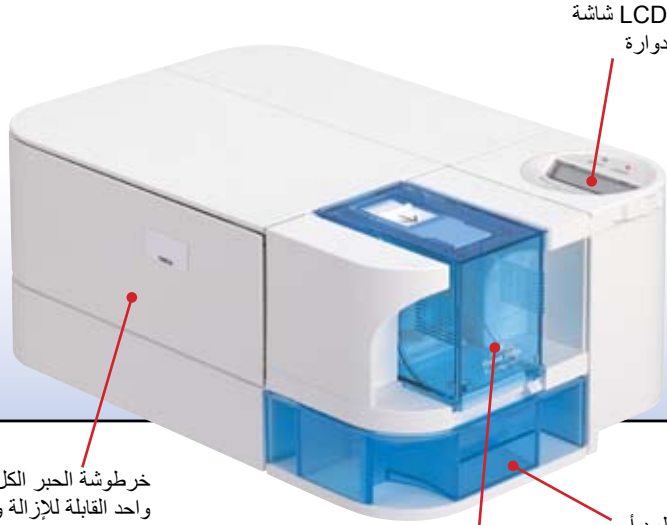
حل للاستخدام الفوري

الاعتمادية والجودة من Nisca في طابعة الاستخدامات البسيطة.

تقدم الطابعة PR-C101 للطباعة على وجه واحد حلا بسيطا وفي متناول الجميع وجاهز للاستخدام الفوري للحصول على بطاقات هوية عالية الجودة ذات متانة فائقة، وكل ذلك مع متطلبات صيانة قليلة.

الطابعة صغيرة بدرجة تسمح بوضعها على حامل معلق أو أسفل منضدة في المكتب. ونظرا لاشتمالها ولأول مرة على شاشة LCD الدوارة وإمكانية الاختيار بين إخراج البطاقات من الأمام أو الخلف، سيمكن وضع الطابعة PR-C101 في أي اتجاه لتناسب مع بيئة المكتب على النحو الأمثل. وكذلك إمكانية استبدال خرطوشة شريط الحبر ووحدة أسطوانة التنظيف المساعدة بالطابعة.

مرفق بالطابعة PR-C101 برنامج أولي لتصميم الشارات والشعارات، كما تقدم خاصية اختيارية لتشفير الشريط المغناطيسي. يناسب هذا الحل الاحترافي البسيط جميع المؤسسات الصغيرة مثل الشرطة والمكتبات والمدارس والنوادي والملاهي وغيرها المزيد.



خرطوشة الحبر الكل في واحد القابلة للإزالة وأسطوانة التنظيف المساعدة

درج الطرد أو الإخراج الاختياري

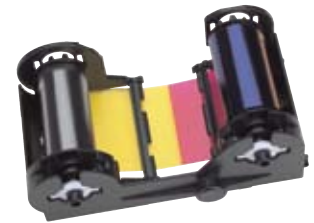
علبة تغذية قابلة للإزالة بسعة ١٠٠ بطاقة

الطابعة PR-C101 BASIC SOLUTION

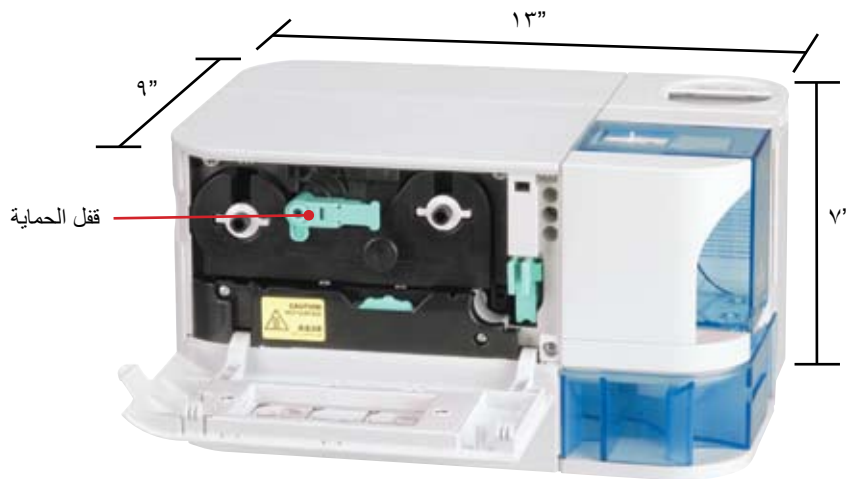
- صور ملونة رائعة ٢٤ بت من الحافة للحافة بدقة 300 dpi
- سمك وسيط الطابعة ٣٠ ملم
- طابعة صغيرة الحجم وخفيفة الوزن (١٤ رطل)
- علبة تغذية قابلة للإزالة بسعة ١٠٠ بطاقة
- شاشة LCD دوارة (الأولى من نوعها) لتناسب مع أي بيئة مكتبية
- خرطوشة شريط الكل في واحد مع أسطوانة تنظيف مساعدة
- تتضمن برنامج للاستخدامات البسيطة
- ضمان صيانة مجاني لمدة سنتين*
- «متوسط العمل دون أعطال» MTBF لطباعة ٢٠٠٠٠ بطاقة*
- منفذ USB 2.0
- توافق مع نظام Windows
- تتوافر طرازات أخرى بها المشفر المغناطيسي وخاصية البطاقة الذكية بدون تلامس



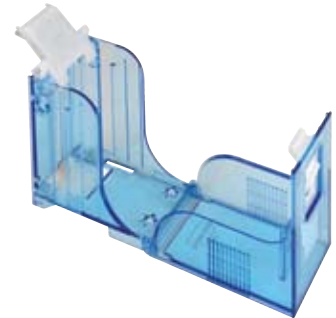
آلية التغذية الإحادية



خرطوشة الشريط الكل في واحد القابلة للإزالة مع أسطوانة التنظيف المساعدة



قفل الحماية



علبة تغذية قابلة للإزالة بسعة ١٠٠ بطاقة

طباعة البطاقات الذكية

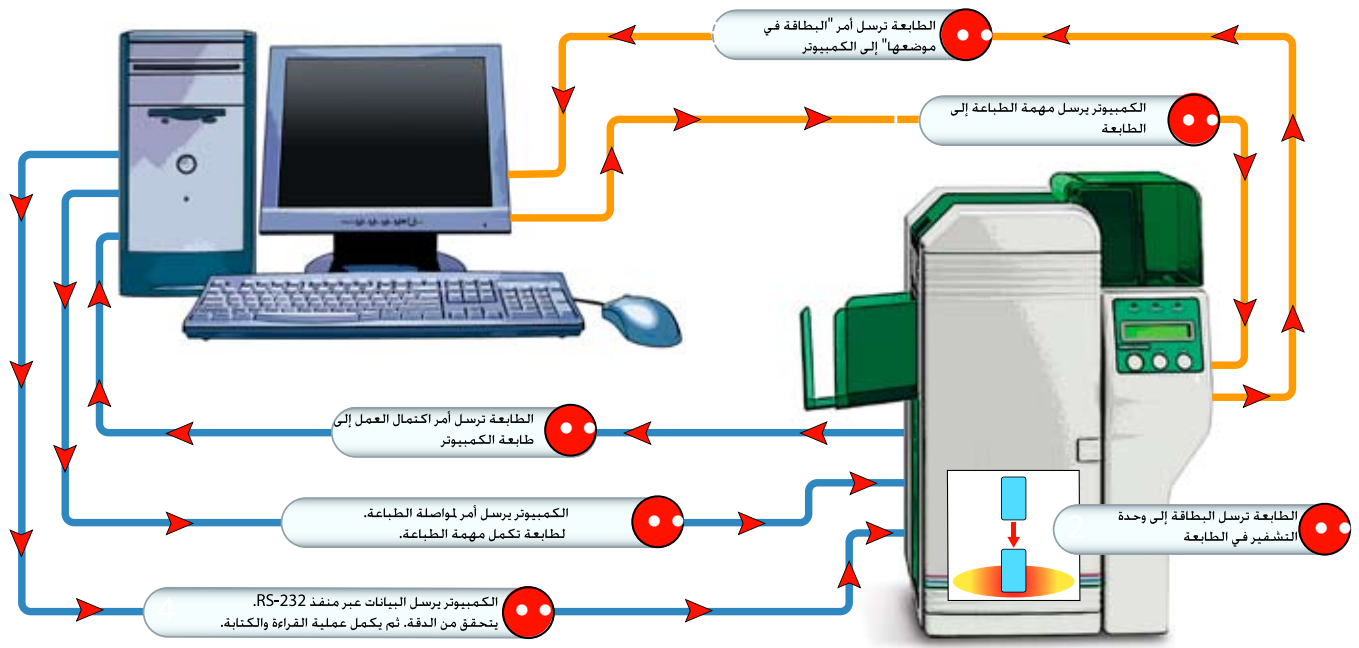
هناك مزايا وعيوب في كلتا الفئتين والاختيار بين أي الفئتين أنسب لكي تستثمر فيها سيعتمد في المقام الأول على التطبيق الذي تستخدمه واستخدام البطاقة والقارئ وتقنية الاتصال والربط المتاحة. في الوقت الحالي، أغلبية البطاقات الذكية إما أن تكون ميرمجة (مكتوبة) أو مقرّوة يدويًا بعد إجراء عملية الطباعة. تستهلك هذه العملية الكثير من الوقت حيث يضطر الشخص إلى إدخال البطاقة يدويًا في جهاز آخر وكذلك يجب تعريف كل بطاقة في النظام والكتابة عليها أو القراءة منها. كما توجد احتمالات استخدام الشرائح غير السليمة، بمعنى أن تكون الشريحة التي تتم الكتابة عليها أو القراءة منها مشتملة على عيوب. في هذه الحالة، ستجد إنك طبعت على بطاقة غير صالحة للاستخدام، وبالتالي أهدرت شريط الحبر.

بطاقة الهوية الذكية عبارة عن بطاقة بلاستيكية مدمج بها شريحة معالجة مركزية و/أو شريحة ذاكرة عليها بيانات تحديد الهوية الشخصية. وعند إدخالها في قارئ بطاقات، تقوم بنقل البيانات من وإلى جهاز كمبيوتر مركزي. هناك فئتان من البطاقات الذكية. الأولى هي البطاقة الذكية بدون تلامس. هذه الفئة لا تشتمل على وحدة مرئية وتجري الاتصالات بينها وبين الكمبيوتر من خلال إشارة راديو ترددية. وبالتالي لا يلزم التلامس الفعلي بين البطاقة والقارئ. تُعرف هذه التقنية كذلك بمسمى «تحديد الهوية عبر ترددات الراديو» RFID. الفئة الثانية معروفة باسم البطاقة الذكية بالتلامس. وتعمل هذه الفئة بالتلامس الفعلي بين القارئ ونقاط التوصيل على البطاقة الذكية.

ويرجع تميز وتفرد عملية الطباعة باستخدام أجهزة Nisca إلى أن الطباعة مدركة دائمًا لموضع البطاقة أثناء الطباعة. وهذه الخاصية في غاية الأهمية عند برمجة أو قراءة البطاقات الذكية لضمان سلامة البرمجة أو القراءة للبطاقة المعنية.

طورت شركة Nisca عملية لدمج تقنية البطاقة الذكية في عملية طباعة بطاقة الهوية. فقد قامت الشركة باختكار عملية مضمّنة توفر الوقت والمال بواسطة برمجة و/أو قراءة البطاقة في الطباعة قبل بدء الطباعة.

خطوات التشفير



كانت Nisca أول شركة تقدم وحدة التغليف المعياري التي يمكن إلحاقها بالطابعة في عام ١٩٩٨. وإلى الآن، يثبت نفس التصميم فعاليته من خلال تغليف الملايين من البطاقات في آلاف الأماكن.

يمكن سر التصميم في الجزء الداخلي من الأسطوانة البرتقالية - مصدر تسخين الهالوجين. تقدم «أسطوانة التسخين» المصممة خصيصًا لهذا الغرض سرعة فائقة للتسخين والتبريد، حيث يمكنك بدء الطباعة والتغليف في أقل من دقيقتين. كما تتميز أسطوانة التسخين بإنها أطول عمرًا وأكثر فعالية في استخدام الطاقة من مصادر التسخين شائعة الاستخدام في الأنظمة الأخرى.

التصميم المعياري للوحدة هو الأنسب لعمليات الترقية في موقع العمل. ليس هناك حاجة لاستخدام أدوات لإضافة وحدة تغليف إلى إحدى طابعات Nisca الموجودة. عند إلحاق وحدة التغليف بالطابعة، تقوم الطابعة تلقائيًا بتهيئة وحدة التغليف. مما يجعلها الخيار الأمثل فيما يتعلق بسهولة الصيانة والدمج مع الطابعات.



أسطوانة التسخين PR5302 HEAT ROLLER

صُممت أسطوانة التسخين (وحدة التغليف) PR5302 Heat Roller بحيث يسهل تركيبها وتشغيلها مع سلسلة الطابعات PR23XX للطباعة على الوجهين من Nisca. تقدم الوحدة تغليف عالي السرعة للبطاقات القياسية CR80. تشمل الوحدة على المنفذ الحديث RS-422 فائق السرعة للاتصال بالطابعة مما يتيح لبرنامج الطابعة وبرنامج التشغيل تهيئة الوحدة على النحو الأمثل لاستخدام مجموعة متنوعة من مواد التغليف.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن توصيل وحدتي PR5302 معًا وتهيئتهما للعمل مع الطابعة PR5300 أو الطابعة PR5310 أو الطابعة PR5350 لوضع أنواع مختلفة من مواد التغليف على البطاقة. يوفر هذا الحل أقصى درجات الحماية والأمان لتطبيقاتك.

- تغليف عالي السرعة - من ٨ إلى ٥٠ ثانية للبطاقة الواحدة
- التغليف الكلي بطبقة خشنة سمك ١ أو ٠,٥ ملم - التنسيقات المسجلة والمتضمنة لخلفيات، الطراز 5302A
- التغليف بالفيلم - التنسيقات المسجلة والمتضمنة لخلفيات، الطراز 5302D
- التغليف للوجهين - نفس أسلوب التغليف الكلي أو التبديل بين تغليف الوجه الأمامي / الخلفي، باستخدام وحدتي PR5302 كما هو موضح فيما يلي
- تغليف على الوجهين عالي السرعة - باستخدام وحدتي تغليف

تقدم Nisca نوعين من وحدات التغليف هما PR5302A و PR5302D. كلتا وحدتي دعم إما التشغيل بجهد ١١٠ أو ٢٢٠ فولت. الوحدات غير مزودة بإمكانية التبديل التلقائي لذا يجب تحديد متطلبات الطاقة عند الشراء.



تغيير وحدة التغليف بسهولة



إمكانية الترقية في الموقع

باستخدام إحدى وحدات أسطوانة التسخين PR5302، سيتم للمستخدم تغليف وجه واحد - سواء كان الأمامي أو الخلفي - من خلال تهيئة خيارات الوحدة في برنامج تشغيل Nisca. كما يمكن كذلك تغليف وجهي البطاقة باستخدام وحدة تغليف واحدة والتي يمكن تهيئتها من خلال برنامج التشغيل كذلك. ونظرًا لوجود مصدر واحد فقط لمواد التغليف في أسطوانة التسخين، فسوف يؤثر ذلك في إمكانية تغليف وجهي البطاقة باستخدام نفس مواد التغليف إلا إذا كنت قد اشتريت مواد «المبادلة» Alternating Patch. مواد المبادلة التي توفرها شركة Nisca تمنح المستخدم إمكانية تغليف وجهي البطاقة من خلال تغليفها بتصميمين مختلفين.

في أغلب الأحيان، يطالب المستخدمون بوجود طبقة الحماية على الوجه الأمامي للبطاقة ووضع مادة واضحة على الوجه الخلفي للبطاقة لحماية شريط الكود (الباركود) أو أي بيانات أخرى مهمة. ويكثر استخدام مواد المبادلة كذلك في تطبيقات البطاقات الذكية نظرًا لوجود شريحة IC على الوجه الأمامي للبطاقة وشريط مغناطيسي على الوجه الخلفي. في هذه الحالة سيتم وضع مواد المبادلة على الوجه الأمامي باستثناء الجزء الخاص بشريحة IC، ثم وضعها على ٤/٣ مساحة الوجه الخلفي حتى لا يتداخل الشريط المغناطيسي مع مواد التغليف.

التغليف المزوج بينما هناك وحدتي PR5302 ملحقتين يمكن استخدامه بنجاح في العديد من التطبيقات عندما يطلب العميل الحصول على تغليف لوجهي البطاقة باستخدام مواد تغليف مختلفة وكذلك عند الحاجة إلى مزيد من المعالجة (التغليف) في وقت محدد. تشغيل نظام مجهز بوحدين من أسطوانات التسخين يزيد من سرعة الطباعة كثيرًا مقارنة بنظام تغليف واحد يستخدم مواد المبادلة. إضافة وحدتي PR5302 إلى الطابعة إجراء بسيط لكنه يتطلب استخدام كبل مخصص على هيئة الحرف Y وذاكرة للقراءة فقط ROM لوحدة التغليف الثانية (رقم الجزء: 3885cable/rom)، لذا يرجى منك إعلام البائع بأنك ترغب في إعداد النظام على هذا النحو وكذلك ذكر الكبل ضمن طلب الشراء.

التغليف بغرض الحماية



تقدم شركة Nisca مجموعة متنوعة من مواد التغليف منقسمة إلى الفئتين الطبقة الخشنة (أسلوب المبادلة) والفيلم (أو الطبقة الملساء). يضمن التغليف بالطبقة الخشنة حماية فائقة ضد ذبول الألوان والخدوش. مواد الطبقة الخشنة بسمك ١ المقدمة من شركة Nisca تجتاز اختبار المتانة الدقيق الذي يتم إجراؤه بواسطة هيئات إصدار تراخيص القيادة في جميع أنحاء العالم. تتوفر مواد الطبقة الخشنة بالسمك القياسي ١ ملم (٠٠١. بوصة) أو بسمك مخصص يساوي ٠,٥ ملم (٠٠٠٥. بوصة).

مادة الفيلم التي تقدمها شركة Nisca للتغليف فريدة من نوعها لأنها المادة الوحيدة في السوق المصممة لتناسب مع طبقة الشريط المستخدمة بواسطة رأس الطباعة. ولهذا السبب، توفر هذه المادة إمكانية نقل محسنة للحبر وحماية من الذبول. يمكن وضع مادة الطبقة الملساء من الحافة للحافة ويمكن لكرتها تغليف حتى ٥٠٠ صورة في مقابل ٢٥٥ صورة بالنسبة لكررة المادة الخشنة.

مزايا الحماية بالتغليف من Nisca

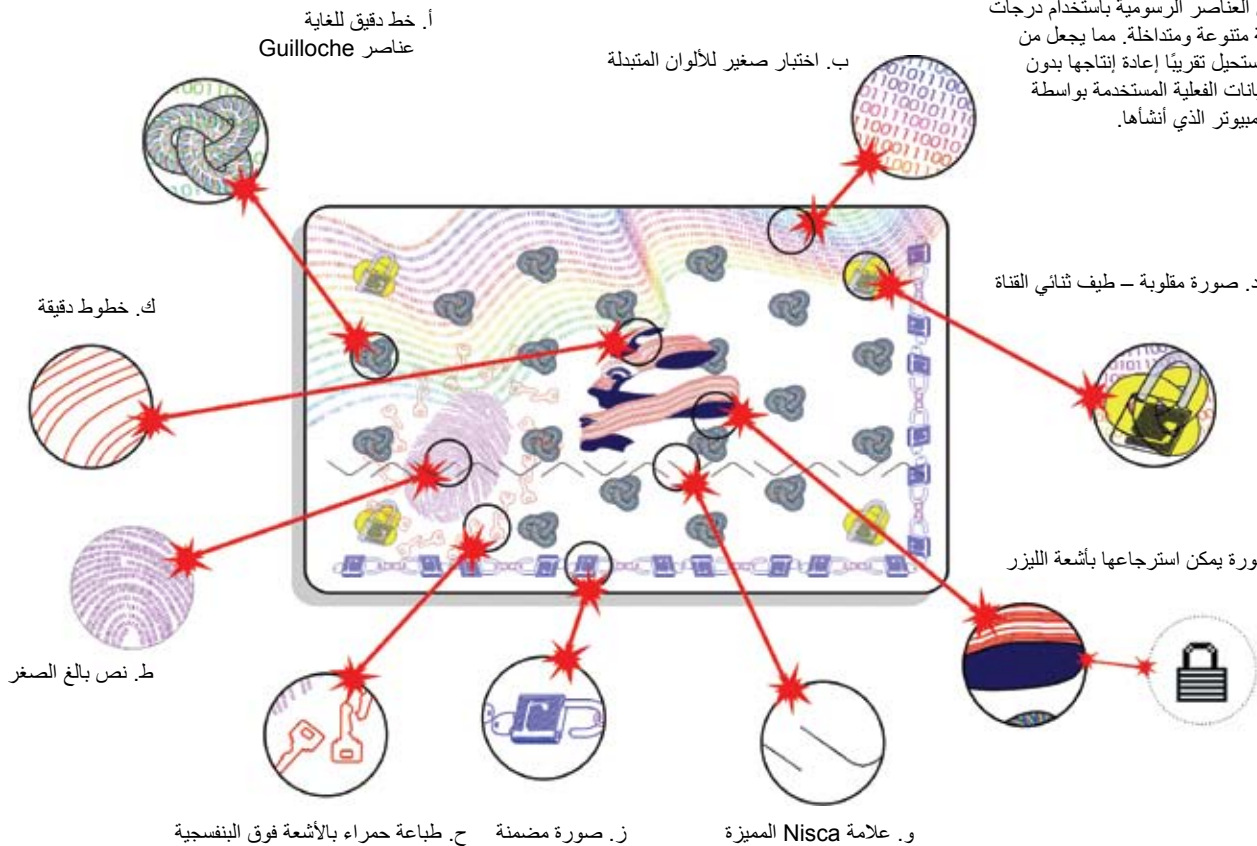
يمكن تصميم مزايا الحماية المخصصة لتضمينها في كل من مواد الطبقة الخشنة والطبقة الملساء وشيخ استخدام هذه المزايا لدى العملاء المهتمين باستخدام البطاقات كتصاريح أمنية مرئية - تُعرف بمصطلح «التصاريح المرئية». وفيما يلي أكثر ١٠ مزايا حماية ينتشر تضمينها في مواد التغليف.

إضافة التغليف إلى التطبيق سببيل عمر البطاقة ويحمي البيانات الموجودة عليها ويزيد من أمان مكاتبك. تحتفظ شركة Nisca في مخازنها بأنواع متعددة من مواد التغليف للحماية العامة وكذلك مواد التغليف الصافية (بدون حماية) مع عدم تخصيص حد أدنى للكميات المطلوبة. يفضل العديد من العملاء الخيار السهل باستخدام المواد العامة بينما يفضل الآخرون خصائص الحماية المحسنة التي توفرها مواد التغليف المخصصة. يُسعد شركة Nisca دائماً تقديم النصيحة والاستشارة حول مواد التغليف بغرض الحماية المصممة لاحتياجاتك.

ج. كميزة إضافية للحماية، يتم إنشاء العديد من العناصر الرسومية باستخدام درجات دقة متنوعة ومتداخلة، مما يجعل من المستحيل تقريباً إعادة إنتاجها بدون البيانات الفعلية المستخدمة بواسطة الكمبيوتر الذي أنشأها.

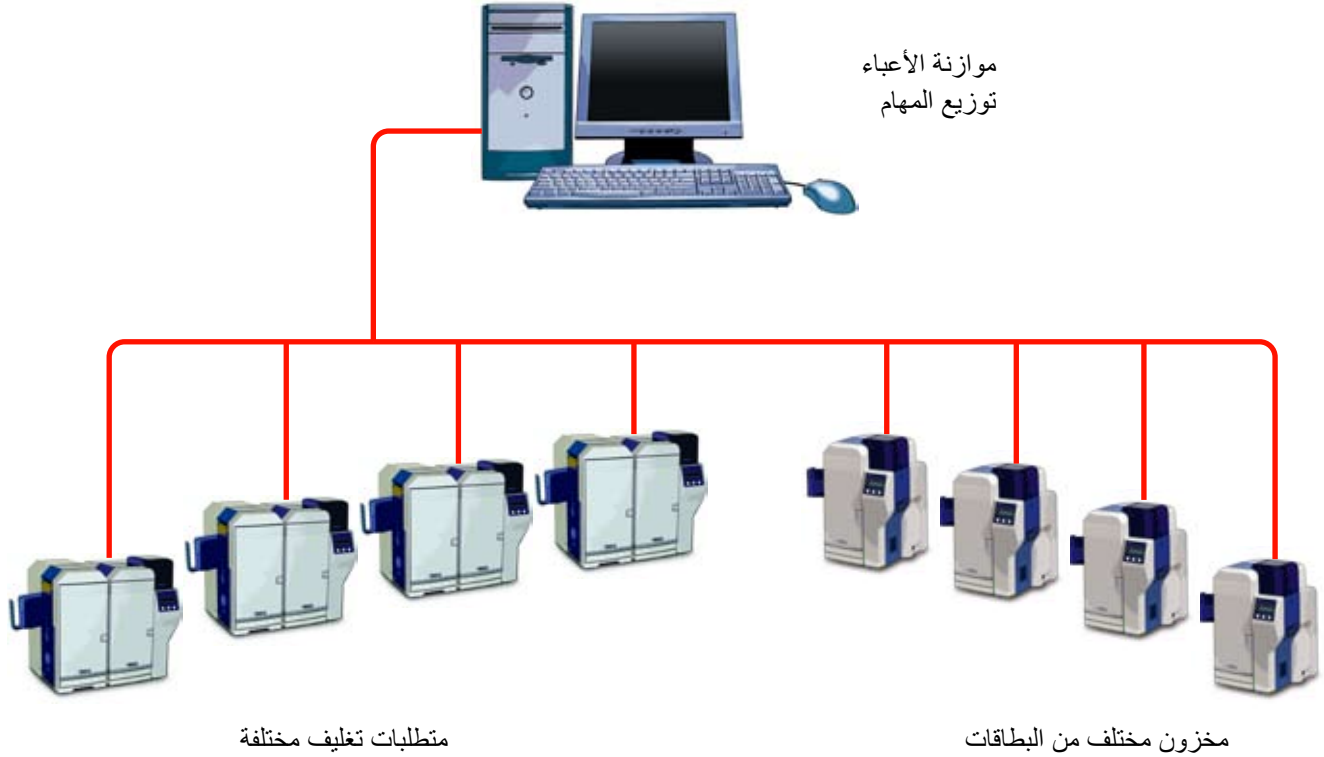
د. صورة مقلوبة - طيف ثنائي القناة

هـ. صورة يمكن استرجاعها بأشعة الليزر



تطبيق المكتب الخدمي

٨ طابعات متصلة بكمبيوتر عبر منفذ USB



التواصل كل على حدة- مع ٨ من طابعات Nisca المتصلة بكمبيوتر واحد وإدارتها.

اتصال ثمان طابعات بكمبيوتر واحد يوفر معالجة مرتفعة جدا في عملية طباعة البطاقات. أضف إلى ذلك وحدة التغليف لتوفير طبقات الحماية وأضف كذلك تشفير البطاقة الذكية المضمن (المناح في الطابعة PR5350) وستحصل على حل إنتاج ذكي عالي الدقة لطباعة البطاقات القيمة والمشاريع الضخمة.

ملخص لحلول الإنتاج المركزية من Nisca:

- طباعة عالية السرعة (استناداً إلى وجود ٨ من الطابعات PR5350):*
- ١٢٠٠ بطاقة في الساعة – YMCKO
- ١٠٤٠ بطاقة في الساعة – YMCKO / K (طباعة على الوجهين)
- ٧٦٠ بطاقة في الساعة – YMCKK / K بالتغليف (طباعة على الوجهين/ تغليف وجه واحد)

كانت الحلول المعيارية دائماً سمة مميزة في إبتكارات Nisca من سلسلة الطابعات المكتبية للبطاقات. ومنذ البدايات الأولى في عام ١٩٩٤ والطابعة PR5002 تقدم وحدات القلب والإدارة المعيارية ووحدات التشفير ووحدات التغليف. الآن، وبالرغم من التطوير الذي طرأ على خط منتجاتنا، إلا أن المفهوم الأساسي يظل كما هو.

المفهوم المعياري لشركة Nisca حل مناسب تماماً لعمليات الإنتاج الضخمة أو للإصدار المركزي للاعتمادات الأمنية. إذا تعطلت طابعة أو وحدة تغليف، فإن بقية الوحدات تواصل العمل بينما يتم بسهولة تركيب وحدة بديلة مكان تلك المتوقفة عن العمل، وبمعنى آخر لا تتوقف عجلة الإنتاج مطلقاً. اختارت العديد من الهيئات الحكومية الأمريكية وسبعة برامج لإصدار تراخيص القيادة في الولايات المتحدة وأربع دول والآلاف من الشركة استخدام الحل المعياري الذي تقدمه شركة Nisca.

ويمثل ظهور الطابعات PR5300 وPR5350 المزودة بالمنفذ USB 2.0 آخر المستجدات التي طرأت لدينا على المفهوم المعياري. تعمل الأوامر البرمجية وبرامج تشغيل طابعة Nisca المتصلة بمنفذ USB بطريقة مماثلة لأسلوب عمل جهاز SCSI من حيث أن كل طابعة يمكن مخاطبتها والتحكم بها ومراقبتها على حدة. يمكن للأوامر البرمجية وبرنامج التشغيل المقدم من Nisca

سهولة الاستخدام

رأس طباعة سهلة الاستبدال



سهولة التنظيف



علبة شريط سهلة الاستبدال



المواصفات

PR-C101	PR53LE	PR5350	PR5310	PR5300	
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	باعة بدقة 3000 dpi وتدرج لوني متصل 24 بت
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	طباعة مع التصعيد الصبغى
لا	لا	نعم	نعم	نعم	طباعة على الوجهين
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	طباعة من الحافة للحافة
مغناطيسي/ بطاقة ذكية بدون تلامس	لا	مغناطيسي/ بطاقة ذكية بدون تلامس/ شريحة IC بالتلامس*	مغناطيسي/ بطاقة ذكية بدون تلامس/ شريحة IC بالتلامس*	مغناطيسي	خيارات التشفير المضمن
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	ذاكرة منفصلة للصور والتشغيل
نعم، 8	نعم، 8	نعم، 16	نعم، 8	نعم، 8	ذاكرة صور قابلة للتوسعة، بالميجا بايت
لا	نعم، 4	نعم، 5	نعم، 5	نعم، 5	أوضاع ذاكرة منفصلة
نعم	نعم	نعم	نعم	Yes	معالجة متوازية
144	129	155	110	110	سرعة الطباعة باستخدام *YMCKO، بطاقة/ساعة
لا	نعم	نعم	نعم	نعم	إمكانية الطباعة بالأشعة فوق البنفسجية
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	إمكانية الطباعة المتناهية الصغر
USB	USB	USB	USB	USB	منفذ التوصيل
CR80	CR80 و CR97	CR80 و CR97	CR80 و CR97	CR80 و CR97	حجم البطاقة
30	20 إلى 50	20 إلى 50	20 إلى 50	20 إلى 50	سمك البطاقة، ملم
30/100	100/100	100/100	100/100	100/100	درج إدخال/إخراج البطاقة
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نظام *XP/2000 @Windos
لا	لا	نعم	نعم	نعم	وحدة التغليف الإضافية للحماية
سنتان	سنتان	سنتان	سنتان	سنتان	الضمان
بدءاً من 2007	بدءاً من 2005	بدءاً من 2004	بدءاً من 2004	بدءاً من 2000	سنوات الخدمة

* رجاء الرجوع إلى Team NiSCA لمزيد من المعلومات.

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001 و ISO 14001



معلومات الاتصال:

٧٣٢-٢٧١-٧٣٦٧

١-٨٠٠-٣٥٩-٧٣٠٠

sales@teamnisca.com

techsupport@teamnisca.com

www.teamnisca.com