



HID® Signo™ أجهزة القراءة الطراز: 40K، 20K، 40، 20

أجهزة قراءة متميزة من HID GLOBAL

- تنوع كبير في الاستخدام — دعم مجموعة من تقنيات بيانات الهويات على أوسع نطاق بما في ذلك HID Mobile Access® عبر أجهزة Bluetooth أصلية والاتصال بالحقل القريب (NFC).
- أداء لا مثيل له — تخزين بأمان فائق لمفاتيح التشفير على أجهزة العناصر الأمانة المعتمدة، إضافة إلى توفر ميزة جديدة لاكتشاف سطح التركيب والتي تُمكن جهاز القراءة من إعادة معايرة أداء نطاق القراءة وتحسينه تلقائيًا.
- الاتصال بالمستقبل — تتضمن كل أجهزة القراءة دعماً مبتكرًا لبروتوكول (OSDP) للحصول على اتصال آمن ثنائي الاتجاه.

تُعد أجهزة القراءة من HID Signo هي الاختيار الأمثل لمن يبحث عن إحداث نقلة نحو تقنية مصادقة أمنة انطلاقًا من دعمها لمجموعة كبيرة من تقنيات بيانات الهويات — في الماضي والحاضر والمستقبل. تفوقت أجهزة القراءة من HID Signo على النهج التقليدي لعملية التأمين نظرًا لأنها صُممت بحيث يمكن توصيلها وإدارتها عن بُعد دون الحاجة إلى ملامستها لكل جهاز فعليًا. وتُمكن هذه الوظيفة أنظمة التحكم في الوصول من الاستجابة بفاعلية كلما كان هناك احتياجات أو تكوينات أو تهديدات جديدة.

إن أجهزة HID Signo™ هي أجهزة قراءة متميزة من HID Global للتحكم في الوصول الفعلي. إن تعدد استخدام أجهزة القراءة من HID Signo وأدائها وإمكاناتها المتصلة تضع معيارًا صناعيًا جديدًا للنهج الأكثر أمانًا وقابلية للتكيف والتشغيل المتبادل للتحكم الإلكتروني في الوصول. توفر HID Signo التي تقدم مجموعة لا نظير لها من الوظائف لأخصائي ومسؤولي إنشاء أنظمة الأمان نهجًا فعالاً وبسيطًا لتأمين التحكم في الوصول الذي يناسب أي سيناريو تقريبًا.

استعد للمستقبل من الآن

- جاهزة للعمل مع الجوال بالبطاقات الافتراضية، بما في ذلك Enhanced Contactless Polling (ECP) من Apple لدعم بيانات الهويات في محفظة Apple
- تصميم أنيق ومبتكر لملائمة البنية الحديثة
- بروتوكول (OSDP) المتكامل للمصادقة الأمانة والضبط ما بعد التثبيت
- مبنية على منصة أجهزة مصممة بحيث يمكن تعديلها لدعم التقنيات المستقبلية
- مصممة لتُدمج بسلاسة في النظام المتكامل HID Origo®

الإدارة والترقية والتكوين

- إدارة سهلة وأمنة باستخدام HID Reader Manager®
- الضبط عن طريق أي جهاز محمول أو (OSDP)
- تحديث البرنامج الثابت استجابة للتهديدات
- إضفاء الطابع الشخصي عن طريق ضبط إعدادات الوسائل السمعية والبصرية ولوحة المفاتيح
- إلغاء تنشيط تقنية بيانات الهويات القديمة للوصول إلى الترقية الأمانة

تلبية كل ما تحتاج إليه والتكيف مع أي موقف

- استخدام الأجهزة المحمولة مع دعم أجهزة Bluetooth الأصلية والاتصال بالحقل القريب NFC
- دعم متكامل لقراءة بيانات الاعتماد بسعة ١٢٥ كيلو هرتز من أجل الترقية بسهولة
- دعم أكثر من ١٥ تقنية مشتركة من تقنيات بيانات الهويات
- توفر مجموعات أطراف وأسلاك التوصيل للتثبيت على السطح
- أداء خارجي قوي مع توفر حماية ضد الماء والغبار ودرجة الحرارة (IP65)

قمة الأمان

- أمان متعدد الطبقات لضمان مصادقة البيانات والخصوصية
- أجهزة معتمدة للعنصر الأمان EAL5+
- إمكانية التواصل خلال قناة أمانة أصلية لبروتوكول OSDP
- مصادقة أمانة موثوقة باستخدام طراز بيانات SIO
- دعم iCLASS Elite™ و 1000 للمؤسسات

40K	40	20K	20	HID Signo طراز جهاز القراءة من
بيانات هويات الأجهزة المحمولة المُشغَّلة بواسطة Seos® (HID Mobile Access)				توافق بيانات الهويات (Bluetooth) بسعة ٢,٤ جيجا هرتز
MIFARE DESFire EV1/EV2 و MIFARE Classic و iCLASS® و iCLASS SR® و iCLASS SE® و Seos و FeliCa™ و Contactless e-Purse Application Specification (CEPAS) و (HID Mobile Access) Seos				توافق بيانات الهويات بسعة ١٣,٥٦ جيجا هرتز (NFC تقنية)
EM Proximity و AWID Proximity و Indala® Proximity و HID Proximity®				توافق بيانات الهويات بسعة ١٢٥ كيلو هرتز
- ISO14443A و MIFARE Classic و MIFARE DESFire EV1/EV2 و بطاقات التكنولوجيا الأحادية – ISO14443A (٤ إلى ١٠ سم) و EM Proximity و Indala Proximity® و HID / AWID Proximity® و بطاقات التكنولوجيا الأحادية بسعة ١٢٥ هرتز – (٤ إلى ٦ سم) (١٠ إلى ٢,٤ سم)				نطاق القراءة النموذجي
مناسب لتثبيت وتغطية صناديق المفاتيح أحادية الصنف بلوح تثبيت به شقوق لتوفير مساحة بديلة خلف الصندوق		مناسب لعمليات التركيب على قوائم الأبواب أو التثبيت على أي سطح مستو		التثبيت
إطار خارجي أسود اللون مزود بقاعدة فضية أنيقة ^٢				اللون
نعم (تخطيط لوحة المفاتيح ٤ × ٣)				لوحة المفاتيح
٣,١٦ بوصة × ٤,٧٩ بوصة × ٠,٨٥ بوصة (٨٠ مم × ١٢١,٥ مم × ٢١,٥ مم)	٣,١٥ بوصة × ٤,٧٨ بوصة × ٠,٧٧ بوصة (٨٠ مم × ١٢١,٥ مم × ١٩,٥ مم)	١,٧٨ بوصة × ٤,٧٩ بوصة × ٠,٨٥ بوصة (٤٥ مم × ١٢١,٥ مم × ٢١,٥ مم)	١,٧٧ بوصة × ٤,٧٨ بوصة × ٠,٧٧ بوصة (٤٥ مم × ١٢١,٥ مم × ١٩,٥ مم)	الأبعاد (العرض × الطول × العمق)
سلك التوصيل: ٥,٦٤ أونصة (١٦٠ جرام)	سلك التوصيل: ٤,٩٤ أونصة (١٤٠ جرام)	سلك التوصيل: ٣,٨٨ أونصة (١١٠ جرام)	سلك التوصيل: ٣,٣٥ أونصة (٩٥ جرام)	وزن المنتج
التوصيلات الطرفية: ٤,٩٤ أونصة (١٤٠ جرام)	التوصيلات الطرفية: ٤,٢٣ أونصة (١٢٠ جرام)	التوصيلات الطرفية: ٣,١٧ أونصة (٩٠ جرام)	التوصيلات الطرفية: ٢,٦٥ أونصة (٧٥ جرام)	
تيار مستمر ١٢ فولت				جهد التشغيل
NSC: ٧٠ مللي أمبير الذروة: ٢٥٠ مللي أمبير أقصى جهد: ٨٠ مللي أمبير IPM: ٥٥ مللي أمبير	NSC: ٦٥ مللي أمبير الذروة: ٢٥٠ مللي أمبير أقصى جهد: ٧٥ مللي أمبير IPM: ٤٥ مللي أمبير	NSC: ٦٥ مللي أمبير الذروة: ٢٥٠ مللي أمبير أقصى جهد: ٧٥ مللي أمبير IPM: ٤٨ مللي أمبير	NSC: ٦٠ مللي أمبير الذروة: ٢٥٠ مللي أمبير أقصى جهد: ٧٠ مللي أمبير IPM: ٤٥ مللي أمبير	سحب التيار ^٣
الدخل: LED ثلاثي الألوان، الطنان، يتوقف عندما يكون الجهاز نشط بعد خضوعه لجهد منخفض الخرج: مرحل عاكس تيار مستمر ٦٠٠ فولت عند ١٠٠ مللي أمبير كحد أقصى (تلامس جاف)				دخول وخرج الجهاز
٣١- فهد نهائيت إلى ١٥٠+ فهد نهائيت (-٣٥٠ منوية إلى ٦٦+ منوية) بدون تكثيف ٠٪ إلى ٩٥٪				درجة حرارة التشغيل والرطوبة
٤٠- فهد نهائيت إلى ١٨٥+ فهد نهائيت (-٤٠٠ منوية إلى ٨٥+ منوية)				درجة حرارة التخزين
التصنيف الداخلي والخارجي UL294, IP65				التصنيف البيئي
١٢٥ كيلو هرتز و ١٣,٥٦ ميغا هرتز و ٢,٤ جيجا هرتز				تردد الإرسال
سلك Wiegand والبيانات والوقت وازدواج نصفي RS-485 (OSDP) عن طريق أسلاك التوصيل (١٨ بوصة / ٠,٥ م) أو شريط طرفي				الاتصالات وتوصيل اللوحة
OSDP / HID Reader Manager تكوين الجهاز				إدارة الجهاز
UL294/cUL (الولايات المتحدة) و FCC (الولايات المتحدة) و IC (كندا) و CE (الاتحاد الأوروبي) و RCM (أستراليا ونيوزلندا) و SRRC (الصين) و KCC (كوريا) و NCC (تايوان) و iDA (سنغافورة) و RoHS و MIC (اليابان) و GreenCircle و Bluetooth SIG والشهادات الإضافية.				الشهادات
www.hidglobal.com/certifications				
أجهزة معتمدة للعنصر الأمان EAL 5+				تصنيفات الأمان
www.hidglobal.com/patents				براءات الاختراع
بولي كربونات UL94 V0				مواد التغليف
40K	40	20K	20	الرقم المرجعي UL الضمان



١ طاق القراءة المدرج هو متوسط إحصائي مقرب إلى أقرب زيادة ستيمترات لبيانات هويات بطاقة ID-1 أو clamshell. تُجرى اختبارات HID Global في مكان متروح. ونظرًا لأنه يمكن للظروف البيئية والتكنولوجيا وعامل الشكل، بما في ذلك سطح التثبيت المعني، خفض مستوى أداء نطق القراءة يُوصى باستخدام معايدات بلاستيكية لتحسين الأداء على أسطح التثبيت المعدنية.

٢ تتوفر قاعدة أنيقة سوداء ومعايدات لأجهزة القراءة كملحق إضافي بتكلفة إضافية.

٣ تم القياس وفقًا لمعايير UL294؛ راجع دليل التركيب للاطلاع على التفاصيل.

٤ NSC - تيار وضع الاستعداد المعادي؛ راجع دليل التركيب للاطلاع على التفاصيل.

٥ الإدارة الذكية للطاقة (IPM) - تعمل على تقليل استهلاك تيار جهاز القراءة حتى ٤٣٪، حسب الطراز مقارنة بوضع التشغيل القياسي.

hidglobal.com


أمريكا الشمالية: ١ ٥١٢ ٧٧٦ ٩٠٠٠
الرقم المجاني: ١ ٨٠٠ ٢٣٧ ٧٧٦٩
أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا: ٤٤ ١٤٤٠ ٧١٤ ٨٥٠
آسيا والمحيط الهادي: ٨٥٢ ٣١٦٠ ٩٨٠٠
أمريكا اللاتينية: ٥٢ ٥٥ ٩١٧١ ١١٠٨