



ACR1251U SAM付きのNFCリーダー (USBインターフェイス)



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

アウトライン

1. **製品情報**
 - **製品概要**
 - **製品特性**
2. **製品価値**
3. **製品アプリケーション**
4. **規格/標準**





製品情報



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

製品概要

ACR1251U NFCリーダーII
(USBインターフェース) は
13.56 MHz非接触技術をベース
にして研究されたPCリンクのNFC
スマートカードリーダーです。ISO
14443 Aカード、Bカード、
MIFARE®、FeliCa、4タイプの
NFCタグとデバイスをサポートして
いる。



製品概要

ACS最も成功した世界初のCCIDに準拠した非接触型NFCリーダー--ACR122Uの次、もっと高度な機能を提供しています。ファームウェアのアップグレード機能と特別なSAMスロットを備えて、非接触技術に基づいているシステムに高いレベルのセキュリティを提供します。



製品特性



サポートしているカードタイプ

ISO 18092 タグ (NFC)
ISO 14443 AタイプとBタイプ
MIFARE®シリーズ
FeliCa
ISO 7816に準拠しているSAMスロット
(A、B、Cタイプ)

速い読み書き速度

スマートカードインターフェース

PICC (非接触)
ICC (SAMカードスロット)

ファームウェアのアップグレードサポート

ユーザ制御可能な周辺デバイス

二色LED
ブザー

費用対効果の高い

コンパクトでスリムなデザイン

規格/標準

ISO 18092、ISO 14443、ISO 7816
(SAMカードスロット)、FeliCa 性能認証、
PC/SC、CCID、CE、FCC、J-LIS、
VCCI、MIC、KC、USB 全速、
Microsoft® WHQL、RoHS、REACH

プロトコルと基準

ISO 18092 NFC
ISO 14443 1-4パート
ISO 7816
PC/SCとCCID
USB 2.0 (12 Mbps)

サポートOS

Windows®
Linux®
Mac OS®
Solaris
Android™





製品価値



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

製品価値

- NFC機能持っている — 1-4タイプのNFCタグサポート、異なるアプリケーションに適用できる、NFC携帯電話サポート、ピア・ツー・ピア通信サポート
- PICC — ISO 18092 タグ (NFC)、ISO 14443 AタイプとBタイプ、MIFAREシリーズ及びFeliCa
- ファームウェアアップデート機能 — 将来の拡張をサポートするために、現場でファームウェアをアップグレードする機能を保有しています。



製品価値

- 競争力のある値段—ACR1251Uは、NFCテクノロジーを広く共有してお客様に宣伝するためのコスト効率の高いリーダーです。
- 容易な統合—PC / SC準拠の非接触型インターフェース、PC / SC準拠のSAMインターフェースに適応
- ドライバー必要としない—CCIDドライバがWindowsアップデートによって実装できる





製品アプリケーション



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACR1251Uの適用分野





規格 / 標準



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

規格/標準





ありがとうございました！



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

info@acs.com.hk
www.acs.com.hk