



Letture Auto-ID **PLUS 10**

L'All-in-one per l'identificazione
di documenti ID e persone.



Lettores Auto-ID **PLUS 10**

L'All-in-one per l'identificazione di documenti ID e persone.

Il Plus 10 è un dispositivo All-in-one per la lettura dei documenti d'identità che opera in abbinamento con il terminale portatile Plus 20000. Non è un semplice accessorio, ma uno snap-on tecnologicamente avanzato progettato per leggere i più disparati documenti ID della maggior parte delle nazioni del mondo. Il Plus 10 riduce gli ingombri non solo grazie alle sue dimensioni ridotte ma anche grazie alla concentrazione di più lettori (OCR, MSR, NFC, IC Card, Barcode 1D e 2D) in un unico prodotto.



1.

Piccolo e maneggevole

Il Plus 10 ha dimensioni particolarmente ridotte (A 112 mm, L 78 mm, P 46 mm) che ne fanno uno strumento pratico soprattutto in ambienti con grande traffico di persone, come un aeroporto, dove alto è anche il numero dei tipi di documenti identificativi.



2.

Resistente e duraturo

Resistente agli urti:

a cadute fino a 1.5 metri di altezza

Resistenza a acque e polveri: IP54

Range di temperatura: da - 20° C a 60° C

3.

Facile da montare e smontare

Basta un secondo per collegare il Plus 10 al Plus 20000 o per scollegarlo. Spingendo sui due tasti laterali, si innesca il meccanismo che permette al Plus 20000 di sganciarsi.



1.

Lettores OCR

Il lettore OCR incorporato è in grado di riconoscere i caratteri stampati sui passaporti e carte di identità cartacei.

2.

Lettores MSR

Magnetic Swipe Reader per la lettura di documenti elettronici, carte fedeltà e microchip.



3.

Fingerprint Reader

Lettores di impronte digitali con un'area sensore di A 8.0 mm, L 8.0 mm, 0.7 mm P.



4.

Lettores NFC e Barcode 1D e 2D



5.

Memorizzazione dei dati

Grazie all'integrazione di un'applicazione già esistente, come E2K Collect o da realizzare ex novo, è possibile memorizzare e riutilizzare i dati prelevati dai documenti letti.

6.

Sam Slot per i pagamenti

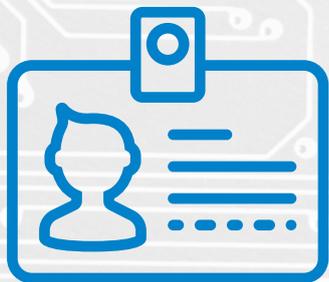
Il Plus 20000 è dotato di 2 Sam Slot per i pagamenti con carta di credito o bancomat, lette tramite il Plus 10.



Applicazioni

Hotel, Ristoranti, Aeroporti, Uffici pubblici, Questure, Stazioni autobus e treni, Parchi tematici, Pubblica sicurezza

Il punto di forza del Plus 10 è proprio la possibilità di dotare posti pubblici ad alta presenza di persone di un solo strumento capace di leggere i più svariati documenti identificativi e memorizzarne i dati.



Plus 20000

Il più potente della sua categoria

Il Plus 10 opera in abbinamento con il Plus 20000, il terminale portatile smartphone con tutte le radio a bordo. Il Plus 20000 garantisce un'operatività sul campo di 8 ore lavorative ed è accompagnato da una linea completa di accessori. Tra questi spiccano infatti la culla USB per il trasferimento dati, lo slot aggiuntivo per ricarica batteria supplementare, il kit caricabatterie per auto e il multicradle a 4 posizioni usb o ethernet.



SPECIFICHE TECNICHE PLUS 20000

Android marshmallow 6.0
Display 4,3 WVGA (800 X 480) capacitivo TFT Touch con retroilluminazione (optional resistivo)
CPU 1.8gHZ Octa-core - RAM 3G - ROM 16 Gb.
Radiofrequenza 802.11 a-b-g-n. - Bluetooth 4.0
HF 13,56 Mhz - ISO 14443 A/B - Mifare - ISO 15693 card Support
Batteria da 1860 mAh o 4000 mAh.
Peso 250-300 gr. Dimensioni 73 x 139 x 21.5 mm.
Temperature di funzionamento da -20° C. a +55° C.

MEDOTI DI COMUNICAZIONE PLUS 20000

USB Host 2.0 - USB Client 2.0 - External serial RS232
Bluetooth 2.1 con VDR
Lettore 1D laser - 2 D Imager.
Fotocamera 13 Mpixel con autofocus e LED flash.
tastiera intelligente virtuale, G sensor, digital compass, acceleration sensor , proximity and ambient light sensor, magnetic field sensor.

OCR (Lettore MRZ)

| | |
|---|--|
| Font OCR Standard | OCR-B and E13B |
| Leggibilità Passaporti (MRP) | 2 righe di 44 caratteri |
| Leggibilità Visas (MRV) | 2 righe di 44 caratteri, 2 righe di 36 caratteri |
| Documenti di viaggio | 2 righe di 36 caratteri, 3 righe di 30 caratteris |
| Altezza del campo di vista dell'oggetto | 19.6 mm nominale |
| Profondità di vista | 1.5 mm maximum from imager window |

Performance del lettore di impronte digitali

| | |
|------------------------|---------|
| EER | <0.645% |
| Tempo di registrazione | <1 sec |
| Tempo di verifica | <1 sec |

MSR (Lettore di banda magnetica)

| | |
|----------------------------|---|
| Lettore di banda magnetica | Legge card magnetiche in ottemperanza con ISO7811/2-5 |
|----------------------------|---|

Sensore del lettore di impronte digitali

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Tipo di sensore | Area di sensore touch |
| Area del sensore | 8.0mm(L) × 8.0mm(A) × 0.7mm(*) |
| Sensing Array | 192 × 192 Pixel (508dpi) |
| Risoluzione (pixel) | 256 valori di scala di grigi |
| 1 Finger 1 Template Data | 256 Byte |

Dimensioni e ambiente di lavoro

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni | 112mm(A) × 78mm(L) × 46mm(P) |
| Robustezza | IP54 |
| Resistenza alle cadute | da un'altezza massima di 1.5m |
| Temperatura di operatività | da 0°C a 50°C |
| Temperatura di stoccaggio | da -20°C a 60°C |
| Dispositivi compatibili | Plus 20000 |