

# IDchrom

Inteligentní řešení pro rychlý a bezpečný sběr dat z cestovních dokladů



## IDchrom

Potřebujete inteligentní řešení pro rychlý a bezpečný sběr dat z cestovních dokladů? IDChrom obsahuje vysoce účinnou čtečku OCR (Optical Character Recognition). Tento integrovaný modul pro optické rozpoznávání znaků je vhodný pro čtení dokumentů, jako jsou pasy nebo občanské průkazy. Stačí jednoduše přejet dokladem přes naváděcí slot čtečky. To Vám umožní zachytit všechny údaje ze strojově čitelné zóny (MRZ). Pomocí našeho nebo vašeho software se načtená data přenesou do počítače nebo tabletu. Čtečka je navíc vodě a prachu odolná (certifikace IP54).

Jako volitelnou funkci může být čtečka navíc vybavena čtečkou magnetických proužků, která je také umístěna v naváděcím slotu. To vám umožní zachytit data z karet vybavenými magnetickými proužky, jako jsou bankovní karty, kreditní karty nebo zákaznické karty. ID chrom lze volitelně rozšířit o čtečku čipových karet a modul RFID pro čtení biometrických pasů.

IDchrom vám můžeme nabídnout ve dvou variantách: s kabelem nebo bezdrátovou.

## Technické parametry

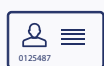
### ID Chrom

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| rozměry snímače:      | 180 x 60,8 x 34,8 mm               |
| napájení:             | 5 V DC +/- 5%                      |
| odběr:                | max. 300 mA                        |
| délka kabelu:         | 1,8 m                              |
| spolehlivost:         | MTBF = 180 000 hodin               |
| hostitelské rozhraní: | USB napájení                       |
| dostupnost:           | pro Android                        |
| indikátor stavu:      | zvukový a světelný indikátor stavu |

### ID Chrom Mobile

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| rozměry snímače:  | 180 x 60,8 x 34,8 mm |
| kapacita baterie: | 5 V DC +/- 5%        |
| odběr:            | max. 1000 mA         |
| energie:          | 18,7 Wh              |
| micro USB:        | pro dobíjení baterie |

IDchrom poskytuje data k zpracování z těchto dokumentů:



Občanské průkazy



Cestovní pasy



Víza



Kreditní karty

# Výbava

## Základní výbava

### IDchrom

- technologie OCR: Obousměrný pohyb pro všechny dokumenty, pasy a víza se strojově čitelnou zónou (MRZ)
- napájení přes USB: není potřeba žádné další externí napájení

## Volitelná výbava

### IDchrom

- čtečka magnetických proužků (MSR) pro čtení všech karet a dokumentů s magnetickými proužky; 3-track
- modul RFID pro čtení biometrických pasů
- modul čipových karet pro záznam synchronních a asynchronních čipových karet
- držák na monitor

### IDchrom Mobile

- technologie OCR: obousměrné přejetí prstem u všech dokumentů, pasů a víz se strojově čitelnou zónou
- bezdrátový modul: připojení Bluetooth® standardní připojení
- lithium-iontová baterie: výdrž baterie až 10 hodin

### IDchrom Mobile

- čtečka magnetických proužků (MSR) pro čtení všech karet a dokumentů s magnetickými proužky; 3-track

# Výhody

### IDchrom

- kompaktní čtečka dokumentů k namontování na monitor, stolní počítač nebo mobilní zařízení
- OCR a MSR čtečka spojená v obousměrném slotu
- dostupný s RFID a modulem čipové karty
- potřebuje jen minimální prostor na stole
- odolnost proti prachu a vodě podle IP54

### IDchrom Mobile

- kompaktní čtečka dokumentů obsahující Bluetooth® technologii pro mobilní sběr dat
- OCR a MSR čtečka spojená v obousměrném slotu
- nevyžaduje žádné externí napájení
- integrovaná baterie pro pracovní cyklus až 10 hodin

## IDchrom MŮŽE BÝT VYBAVEN TĚMITO MODULY



Technologie OCR



RFID



Čtečka magnetických proužků



Čtečka čipových karet