

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).

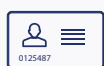
Jako volitelnou funkci může být čtečka navíc vybavena čtečkou magnetických proužků, která je také umístěna v naváděcím slotu. To vám umožní zachytit data z karet vybavenými magnetickými proužky, jako jsou bankovní karty, kreditní karty nebo zákaznické karty. ID chrom lze volitelně rozšířit o čtečku čipových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

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

Technické parametry

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

IDchrom poskytuje data k zpracování z těchto dokumentů:



Občanské průkazy



Cestovní pasy



Viza



Kreditní karty

Výbava

Základní výbava

- 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

- 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

Výhody

- 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 MŮŽE BÝT VYBAVEN TĚMITO MODULY



Technologie OCR



RFID



Čtečka magnetických proužků



Čtečka čipových karet