

PENTA Scanner

Pro čtení cestovních dokladů



PENTA Scanner

PENTA Scanner je přístroj pro rychlé a efektivní čtení cestovních dokladů – skenuje, zachycuje a zpracovává data a obrázky z následujících dokumentů: občanské průkazy, řidičské průkazy, cestovní pasy, víza, biometrické pasy, kreditní karty, osvědčení o očkování.

Tento produkt vám poskytne bezkonkurenční kvalitu vyobrazení, a to jak v běžném, tak i UV či IR světle. Scanner rychle rozpoznává znaky. Ovládání je navíc velmi jednoduché a nevyžaduje tak speciálně zaškolenou obsluhu. Po vložení dokumentu přístroj automaticky vytvoří obrázky a vykoná analýzu.

Technické parametry

rozměry snímače:	219,9 x 150 x 144,7 mm
rozměry aktivní skenovací plochy:	94 x 131 mm
konektivita:	USB 2.0 host
napájení:	5 V DC +/- 5%
odběr:	max. 2,5 A
zdroje světla:	klasické (VIS), infra (IR), ultrafialové (UV-A) volitelně
formáty obrázků:	JPG, BMP, PNG
rozlišení:	150 až 500 dpi

PENTA Scanner poskytuje data k zpracování z těchto dokumentů:



Občanské průkazy



Cestovní pasy



Víza



Povolení k pobytu



Řidičské průkazy



Kreditní karty



Kartička pojištění



Osvědčení o očkování

Výbava

Základní výbava

- skenování dokladů v klasickém světle (VIZ) a infra světle (IR)
- čtení strojově čitelné zóny (OCR) občanských průkazů, cestovních pasů a víz
- bezpečnostní sklo: displej se sklem Corning® Gorilla® Glass 3 odolným proti poškrábání

Volitelná výbava

- UV světlo pro kontrolu bezpečnostních prvků/autentizaci
- čtečka čárových kódů pro snímání 1D a 2D čárových kódů z papíru a z digitálních displejů (chytré hodinky, chytré telefony, tablety), např. palubní vstupenky a jízdenky
- čtečka magnetických proužků (MSR) pro čtení karet s magnetickými proužky, např. věrnostní, bankovní a kreditní karty
- modul RFID pro čtení biometrických pasů
- speciální modul RFID pro čtení čínských cestovních dokladů
- modul NFC pro bezkontaktní čtení, např. zaměstnaneckých průkazů
- čtečka čipových karet pro čtení čipových karet, např. kreditních a debetních karet
- integrovaný modul zabezpečeného přístupu speciálně pro čtení karet SAM
- plně grafický displej

Výhody

- řešení vše v jednom
- urychluje a zjednodušuje proces sběru dat, kontroly přístupu a ověřování identity
- velkoplošné skenovací okno umožňuje skenování celých obrazových stránek až do formátu ID3
- PENTA Scanner může být vybaven UV světlem a v kombinaci s autentizačním softwarem kontroluje pravost předložených dokumentů
- díky kompaktní konstrukci a bezpečnostnímu sklu odolnému proti poškrábání je PENTA scanner mimořádně stabilní a uživatelsky přívětivé zařízení

PENTA Scanner MŮŽE BÝT VYBAVEN TĚMITO MODULY



Různé světelné zdroje



Technologie OCR



Čtečka čárových kódů



RFID



NFC



Čtečka magnetických proužků



Čtečka čipových karet