

DESKO Cube und PENTA Scanner® Cube

Barcode- & Ausweis-Scanner für OEM-Anwendungen



DESKO's neue Cube Technologie umfasst die Produktvarianten Cube und PENTA Scanner® Cube. Beide Geräte wurden speziell für die OEM-Integration entwickelt. In ihnen steckt die hocheffiziente DESKO Scan-Technologie zum Lesen von Ausweis-dokumenten und Barcodes. Das Design wurde so optimiert, dass sich beide Scanner ganz einfach selbst in enge Kioske, Gates oder Counter einbauen lassen.

Sowohl Cube als auch PENTA Scanner® Cube sind mit Sicherheitsglas, kratzfestem Corning® Gorilla® Glass 3 ausgestattet und zertifiziert nach IP54-Standard. Das garantiert eine lange Lebensdauer im Self-Service-Bereich. Mit optionalen Funktionen wie RFID-/NFC-Technologie oder UV-Licht sind beide Cube-Varianten bestens für alle zukünftigen technischen Anforderungen gerüstet.



Ihre Vorteile

- *Optimiert für die OEM-Integration*
- *ICAO 9303 OCR-Leser*
- *Hochauflösende Bilder, skalierbar bis 500 dpi*
- *Integrierter Hochleistungs-Barcode-Scanner*
- *NFC- / RFID-Technologie*
- *Extra großes Scan-Fenster, extrem benutzerfreundlich*
- *Robustes Design – solides Gehäuse*
- *Sicherheitsglas auf Scanfläche*
- *Wasser- und staubgeschützt nach IP54-Standard*
- *Ein einziger Integrationsprozess, jedoch die Flexibilität zweier Gerätevarianten*

**Perfekt
für den
Einbau**



“KLEINES UND KOMPAKTES DESIGN”

TECHNISCHE DATEN

Vcc: 5V DC +/- 5%
Icc: max. 2.5 A

Maße:
L 226.75 mm (8.93 inches) ×
B 143 mm (5.63 inches) ×
H 108,1 mm (4.26 inches)

Scan-Fenster:
L 94,2 mm (3.71 inches) ×
B 131 mm (5.16 inches)

Lichtquellen:
IR, visuelles Licht und UV-A
(optional)

Bildformate:
JPG, BMP, PNG

Auflösung:
150 bis zu 500 dpi

Systemschnittstelle:
USB
USB-C (optional)

Statusanzeige:
Akustische und visuelle
Statusanzeige

Ausstattung

- Integrierter Barcodeleser zum Lesen von 1D und 2D Barcodes von Smartwatches, Smartphones und sogar großen Tablets
- RFID-Lesen von biometrischen Pässen (ISO 14443 Typ A & B inkl. anti-collision, auto-detection)
- China ID Reading Modul: ist ein integriertes RFID Modul speziell zum Lesen von chinesischen Ausweisen (optional)
- Zukunftssicher durch vollen NFC-Support
- Zuverlässige automatische OCR-/MRZ-Erkennung (ICAO 9303)
- Hochgeschwindigkeits-Bilderfassung von Ausweisdokumenten und Pässen
- Sichtbares Licht & Infrarotlicht skalierbar bis 500 dpi
- UV-Licht basierend auf LEDs (365 nm)
- Sicherheitsglas auf Scanfläche
- IP54-Zertifizierung, Geräte sind wasser- und staubgeschützt nach IP54-Richtlinien

- CE, FCC, WEEE, RoHS, IP54

Schnittstellen

- USB: USB-Schnittstelle für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung
- Optionaler USB-C Anschluss kein zusätzliches Netzteil notwendig, USB Powered

Dokumente



- Maschinenlesbare Zone von OCR-Dokumenten nach ISO/IEC 7501-1 und ICAO 9303 (z.B. Ausweise, Reisepässe, Visa)
- RFID-Dokumente nach ISO 14443 (A/B), ISO 7816 (inkl. US Pässe), ICAO 9303 (BAC, EAC, EAC2.0, PACE, AA, PA, TA, CA), ISO 18013 (BAP, EAP), PKI (BSI TR-03129)
- 1D/2D Barcodes von Papier oder Display, z.B. Smartphone, Smartwatch oder Tablet

Benutzer Feedback

- Licht: gut sichtbare integrierte Vielfarb-LEDs
- Sound: Buzzer mit regulierbarer Lautstärke

Zertifizierungen

Wählen Sie den passenden Scanner für Ihre Anwendung:

	Barcode	RFID & NFC	OCR/MRZ	VIS & IR Licht	UV Licht
Cube 	Standard	Option	/	/	/
PENTA Scanner® Cube 	Option	Option	Standard	Standard	Option