



Android 9.0

1D/2D-Barcode-Scanner

4-Zoll-Display

NFC

UHF RFID

4G/LTE

GPS

Kamera

USB

Bluetooth 4.2

WLAN

LogiScan-1 750-9

Android 9.0 Handheld



Dieser robuste Handheld-Computer mit dem Betriebssystem Android 9.0, dem Qualcomm Octa-Core-Prozessor und QWERTZ-Tastatur, verfügt über einen austauschbaren 6700-mAh-Akku und einen optionalen Pistolengriff mit erweitertem 5200-mAh-Akku. Mit seinen Datenerfassungsfunktionen für Barcodes, RFID und NFC kann dieses Gerät in den Bereichen Logistik, Lagerhaltung, Fertigung, Einzelhandel, usw. eingesetzt werden.

robust • kompakt • ergonomisch



Technische Daten

Abmessungen, Gewicht	202,0 x 72,5 x 32,0 mm, 370 g
Display	4-Zoll-HD-Volldisplay, IPS LTPS 800 x 480
Akku	6700 mAh austauschbarer Haupt-Akku, 5200 mAh optionaler Pistolen-Akku, Unterstützung QC3.0 und RTC; Eingebauter 100-mAh-Backup-Akku; Standby bis zu 680 Stunden; Dauerbetrieb über 12 Stunden (abhängig von der Benutzerumgebung); Ladezeit: 3,5 Stunden
Touch Panel	Multi-Touch-Panel, Bedienung mit Handschuhen und nassen Hände wird unterstützt
Lautsprecher, Vibrator, Mikrophon	vorhanden, 2 Mikrofone, 1 zur Rauschunterdrückung
Interfaces	USB 3.0, Type-C, OTG, extended thimble
Kartenslots	2 Steckplätze für SIM-Karte, 1 Steckplatz für TF-Karte
Keypad	37 Tasten; Seitentasten: 2 SCAN-Tasten, 2 Lautstärketasten, 1 benutzerdefinierte Taste
Sensoren	Schwerkraftsensor, Näherungssensor, Lichtsensor, Beschleunigungssensor, Vibrationsmotor
Anzeige-LED	Stromversorgung, Aufladung, Statusanzeige
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur -20 bis +50°C, Lagertemperatur -40 bis +70°C Luftfeuchtigkeit 5% RH - 95% RH nicht kondensierend
Fallhöhe	Mehrere 1,8 m Stürze (mindestens 20 Mal) auf Beton über den Betriebstemperaturbereich
Sturzfestigkeit	1000 x 0,5 m Stürze bei Raumtemperatur
Schutzklasse	IP67 gemäß IEC-Spezifikationen
ESD	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV Leitungsentladung
Betriebssystem	Android 9.0; GMS, 90-Tage-Sicherheitsupdates, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Sofi MobiControl und SafeUEM werden unterstützt
SDK, Programmiersprache, Tool	Chainway Software Development Kit, Java, Eclipse / Android Studio
CPU, RAM+ROM	Qualcomm 1,8 GHz Octa-core, 3 GB + 32 GB; 4 GB + 64 GB (optional)
Expansion	unterstützt bis zu 128 GB Micro SD-Karte
WLAN	Unterstützung von 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2,4/5 GHz Dualband, IPV4, IPV6, 5 G PA; Schnelles Roaming: PMKID-Caching, 802.11r, OKC; Betriebskanäle: 2,4 GHz (Kanal 1 ~ 13), 5 GHz (Kanal 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165); Sicherheit und Verschlüsselung: WEP, WPA / WPA2-PSK (TKIP und AES), WAPI-PSK - EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC usw.
WWAN	2G: 850/900/1800/1900 Mhz; 3G: CDMA EVDO: BC0,?WCDMA: 850/900/1900/2100 MHz, TD-SCDMA: A/F(B34/B39); 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
Vo-LTE	Support Vo-LTE HD video voice call
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, interne Antenne
2D-Scanner	Zebra SE4750 MR; 1D-Barcodetypen: UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.; 2D-Barcodetypen: PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.
Kamera	13 MP Autofokus, rückseitig, mit Blitz
NFC	13,56 MHz; Protokoll: ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.; Chips: M1 Card (S50, S70), CPU Card, NFC Tags, etc.; Lesebereich: 2 - 4 cm

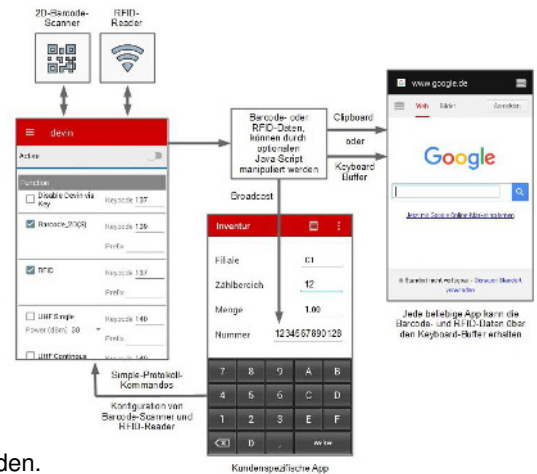
Android-Apps für LogiScan-14xx/15xx/17xx/2000/3000

devin

Barcode- und RFID-Management

Die Android-App devin ermöglicht die Übergabe der vom Barcode-Scanner oder RFID-Reader eines android-basierten LogiScan gescannten Daten an den Tastatur-Puffer oder die Zwischenablage von Android. Alternativ ist auch eine Broadcast-Message möglich. Somit kann der Barcode-Scanner und der RFID-Reader für jede App als Datenquelle dienen.

- Jedes Input-Device kann getrennt aktiviert werden.
- Jedem Input-Device kann ein Keycode (dieser kann mit der Keyboard-App aus dem AppCenter des LogiScan-1500 er mittelt werden) und ein Präfix zugeordnet werden.
- Sollen Barcodes und RFID-Tags für beliebige, bereits existierende Apps und Webseiten bereitgestellt werden, auf deren Programmierung man keinen Einfluss hat, ist die Verwendung des Tastatur-Puffers (Keyboard Buffer) empfehlenswert. D.h. Barcodes und Transponder-Tag-Iids erscheinen für die betreffende App wie Tastatureingaben.
- Präfixe und Suffixe für alle Eingabegeräte gemeinsam können festgelegt werden.
- Der übergebene String kann mit Enter oder TAB abgeschlossen werden.
- Die gescannten Daten können als Message ausgegeben werden.
- Apps können die Scanner-Einstellungen verändern.
- Wird kein Barcode gelesen und diese Option ist aktiv, wird der Scanner beim Loslassen der Taste ausgeschaltet, andernfalls erfolgt das Ausschalten nach Ablauf eines Timeouts.



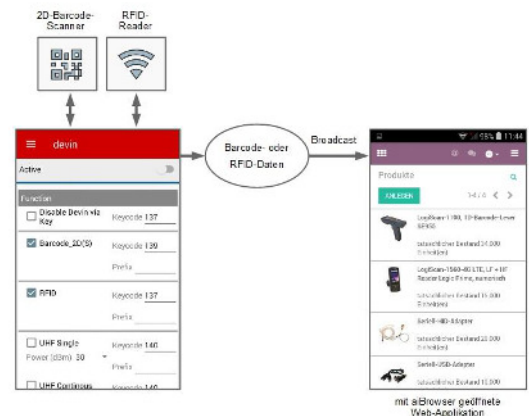
aiBrowser

HTML5 Android Web Browser für Barcode und RFID Applikationen

Die Android-App aiBrowser interagiert mit der Android-App devin und ermöglicht die Übernahme der mit dem Barcode-Scanner oder RFID-Reader eines android-basierten LogiScan gescannten Daten in Web-Applikationen. Der aiBrowser ist HTML-5-kompatibel und ist nutzbar für moderne JavaScript-basierte Webanwendungen (wie z.B. Microsoft Dynamics NAV). Der optionale Kiosk-Mode verhindert einen Zugriff auf das System.

Der aiBrowser bietet u.a. folgende Funktionalität:

- Standard-URL, die beim Start von aiBrowser aufgerufen werden soll, kann eingestellt werden.
- Übergabe der Scan-Daten mit JavaScript-Funktion-Call oder durch KeyUp/KeyDown-Events.
- Auto-Login-Funktionalität für password-geschützte Web-Seiten.
- Sichern und Laden der Einstellungen in/aus Konfigurations-Datei.



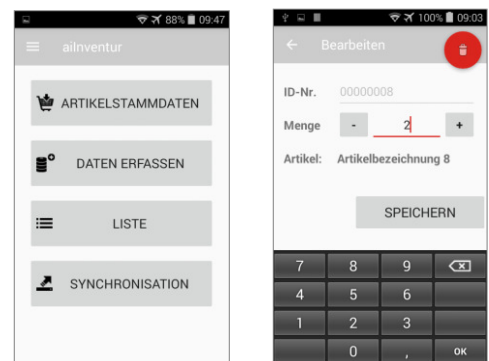
aiMDE

Demonstration von Barcode-Scanner und RFID-Reader, Durchführung einfacher Inventuren

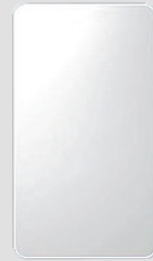
Die Android-App aiMDE interagiert mit der Android-App devin. aiMDE dient der Demonstration von Barcode-Scanner und/oder RFID-Reader und kann für einfache Inventuren mit android-basierten LogiScan verwendet werden.

aiMDE bietet u.a. folgende Funktionalität:

- Laden von Artikelstammdaten.
- Erfassung von Artikelnummer und Menge.
- Listenansicht der erfassten Daten.
- Korrektur der erfassten Daten.
- Daten-Synchronisation mit FTP-Server oder Windows-Software MTPWin



Pistolengriff
ohne Akku
Art.-Nr. 30901206



Screen Protector
Art.-Nr. 30901204

Handschleife
Art.-Nr. 30901202



USB C Kabel auf USB Typ A
Art.-Nr. 80034006

Rugged Rubber Boot
Art.-Nr. 30901200



Netzteil für Cradle
Art.-Nr. 30901114

Lade-Cradle
Art.-Nr. 30901205



USB/LAN-Lade-Cradle
Art.-Nr. 30901203

Haupt-Akku
Art.-Nr. 30901207



Pistolengriff-Akku
Art.-Nr. 30901118

2-fach-Haupt-Akku-Ladesstation
Art.-Nr. 30901208



2-fach-Griff-Akku-Ladesstation
Art.-Nr. 30901209