



ECHTZEITDATENERFASSUNG

- Erfassung (Capture): High Performance Laserscanner mit Green Spot, Autorange Laserscanner (XLR), oder 2D Imager mit Green Spot in Kombination mit einer 3 MP Farbkamera
- Kommunikation (Communicate): Summit 802.11 a/b/g Funk mit CCX v4 Zertifikat und "seamless roaming", Standard Kabelverbindungen: USB, RS232, Modem und Ethernet
- Verarbeitung (Computing): Eine parallele Computerarchitektur kombiniert einen PXA 310 und einen Cortex M3 Prozessor mit einem Standard Speicherpaket von 256 MB RAM / 256 MB Flash. Außerdem hat der Benutzer die Wahl zwischen den Betriebssystemen: Microsoft Windows CE und Windows Mobile®

ERGONOMISCH & ROBUST

- Form: Der ergonomische Mobilcomputer ist mit und ohne Pistolengriff verfügbar. Er verfügt über ein 3,5" Display, eine komplette Tastatur und einen 5000 mAh Akku
- Falcon ist extrem robust und hält täglichem intensivem Gebrauch sowie wiederholtem Fall stand und ist wasser- und staubfest
- Das Display verfügt über große Tasten und ist hintergrundbeleuchtet. Er liegt sehr gut in der Hand und erleichtert mit seinem ergonomischen Trigger den Scanvorgang

EINFACH & INTUITIV

- Einfache Entwicklung mit dem Datalogic Software Development Kit für ultimative Gerätekontrolle
- Schnelle Anwendung durch Einsatz der Datalogic Utilities sowie Scan to Configure und Wavelink® Terminal Emulation
- Zentrale Installation, Wartung und Verwaltung mit Wavelink® Avalanche Konsole

EIGENSCHAFTEN

- Ergonomische Form mit einem 3.5" Display, Akkuleistung für eine volle Arbeitsschicht
- Robust: 1,8 m Fallschutz und Schutzklasse IP64
- High Performance Laser mit Green Spot
- Wide aspect 2D Imager mit Green Spot
- Auto Ranging Laser
- 3Mpixel Autofokus Kamera
- 802.11 a/b/g Funk mit CCX v4 Zertifikat
- Bluetooth® wireless communications
- Microsoft Windows Mobile® 6.5 oder Windows CE 6.0 Betriebssystem
- Duale Prozessorarchitektur kombiniert einen XScale™ PXA 310 mit einem Cortex-M3 Prozessor
- 256 MB RAM / 256 MB Flash Speicher
- Frei zugänglicher Micro SD-Kartensteckplatz
- Wavelink® Avalanche® Gerätemanagement und Terminalemulation prelizenziert
- Datalogic Utilities und Software Development Kit
- Pal Application Library prelizenziert

APPLIKATIONEN

- Lager und Distributionszentren Einzelhandel, Großhandel, Industrie, Automotive, Elektronik, Lebensmittel / Getränke, Konsumgüter, Pharma, Third Party Logistics (3PL)
- Warenannahme
- Cross docking
- Wareneinlagerung
- Staging
- Voice Picking
- Versand
- Stichproben Inventur
- Inventuren
- Regalauffüllung
- Preisverwaltung
- Auftragseingabe
- Verkaufsunterstützung
- Planogramm Überprüfung
- Dokumentation beschädigter Waren



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Hand held: 225 x 88 x 55 mm, 64 x 40 mm an der Tastatur Pistol grip: 225 x 88 x 168 mm
GEWICHT	Hand Held: 626 g Pistol grip: 699 g
DISPLAY	Transreflektives TFT Farbdisplay für eine deutliche Anzeige bei allen Lichtverhältnissen, 240 x 320 pixels, 3.5" diagonal, 64K Farben, 200 nit hintergrundbeleuchtet, Touchscreen
AUDIO	Lautsprecher, Mikrophon
KEYBOARD	Polycarbonat Tasten mit Hintergrundbeleuchtung: 29 Tasten numerisch oder 52 alphanumerische Tasten mit Navigationstasten
BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	-40°C bis +70°C
FALLSCHUTZ	Hält Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IP64 wasser- und staubfest

SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows CE 6.0 mit Microsoft WordPad und Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile® 6.5 mit Mobile tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile and Internet Explorer Mobile 6.0
MIKROPROZESSOR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
COPROZESSOR	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz
SYSTEM RAM SPEICHER	256 MB
SYSTEM FLASH SPEICHER	256 MB
ERWEITERUNGSSTECKPLATZ	Frei zugänglicher MicroSD Kartensteckplatz für SDHC-Karten
ECHTZEITUHR	Zeit- und Datumsanzeige Software gesteuert
AKKUS	Li-ion Akkus; 3.7 V 5000 mAh (18.5 Watt hours)

KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN	USB Host, USB Client, RS232 bis zu 115.2 Kbps, und Audio/Headset Unterstützung
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2.4 GHz und 5.4 GHz
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Cisco Compatible CCX v4 Sicherheitszertifikat Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 Klasse 2 mit EDR

ERFASSUNG

LASEREIGENSCHAFTEN

SCANNRATE
MIN. AUFLÖSUNG
TIEFENSCHÄRFE

BAR CODES

LASERKLASSE IMAGER EIGENSCHAFTEN

SCANNRATE
MIN. AUFLÖSUNG
TIEFENSCHÄRFE
BAR CODES

LASERKLASSE LED KLASSE

KAMERA EIGENSCHAFTEN BILDFORMATE

High Performance Laser (HPL) mit Green Spot, Auto Ranging Laser (XLR)
40 ± 6 scan/sec
0.20 mm / 7.5 mils
HPL: 7 - 91 cm abhängig von Barcodeauflösung
XLR: 18 bis 393 cm abhängig von Barcodeauflösung
GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93
VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR
Wide Aspect Imager mit Green Spot
60 frames/sec maximum
Linearcodes bei 4 mils; 2D-Codes bei 5 mils
5 bis 40 cm, abhängig von Barcodeauflösung
PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail and UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN und ISSN EAN
CDRH/IEC Class II
IEC Class 1M
3 Mega pixel Farbkamera mit Autofokus und LED Flash
BMP, JPEG

SOFTWARE

ENTWICKLUNG

Datalogic Windows SDK™
Wavelink® Studio™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

KONFIGURATION & WARTUNG

Wavelink Avalanche® MC prelicensed
Wavelink Avalanche® SE prelicensed
Avalanche Remote Control™
Datalogic Firmware Utility
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

TERMINAL EMULATION

Wavelink® Industrial Browser™
Wavelink® Terminal Emulation™ prelicensed

SICHERHEIT

Wavelink CE Secure
Wavelink Certificate Manager

APPLIKATIONEN

Vo-CE™ (Spracherkennung)
Wavelink® SpeakEasy (Spracherkennung)
Pal Application Library vorlizenziert

ZUBEHÖR



Achtung: Laserstrahlung
– bitte nicht direkt in den Strahl blicken



• Einfachlade-/Übertragungsstation mit Ladeschacht für Ersatzakku (Ethernet oder Modemanschluss)



• Vierfach Lade-/Übertragungsstation (Ethernetanschluss)



• Mehrfachladestation



• Schutzhülle und Tragetasche