

Linear-Imaging versus Area-Imaging

Was ist der Unterschied ?



IT-5600/4600



IT-4080



IT-5800/4800



Was ist gleich ?

- gleiches äusserliches Aussehen (Hand-Held Scanner)
- gleiche Hardware Decoder Plattform intern
- gleiche Firmware und gleiche Konfigurationsart

Die 5xxx Scanner Familie (Linear-Imagers)

- 3648 Element Linear Sensor, 270 Scan/Sek.
- ausserordentlich gute Auflösung und Schärfentiefe
- helles Ziellicht
- Leserichtung muss durch den Benutzer auf den Code ausgerichtet werden

Die 4xxx und 4080 Scanner Familie (Area-Imagers)

- 640 x 480 Pixel Area Sensor, 900 Scan/Sek. 30 Bilder/Sek)
- moderate Auflösung und Schärfentiefe
- Omnidirektionales 1D- und 2D-Scanning

Die 4 verschiedenen Scanning-Decoder-Einstellungen beim Area-Imager:

| | |
|--|--|
| Full Omnidirektional: (Zenter-orientierte Codesuche) | Liest alle Code, inkl. OCR Schriften Liest in allen Lagen (omnidirektional) |
| Quick Omnidirektional: (sehr schnell für lineare Barcode) | Liest alle Code, inkl. OCR Schriften Liest in allen Lagen (omnidirektional) |
| Advanced Linear Decoding: (sehr schnell für lineare Barcode) | Liest nur Linear- und Stacked-Code Lineare Lesungsart |
| Tornado: (omnidirektional für lineare Barcode) | Liest nur Linear- und Stacked-Code Liest in allen Lagen (omnidirektional) |

