

2D CCD čtečka



- 2D CCD čtečka s **automatickou detekcí kódu**
- Praktické odolné provedení, unikátní vzhled, stylový tvar, moderní design
- Citlivý a spolehlivý kamerový sensor pracující i za extrémního osvětlení (slunce...)
- **Připraveno pro mobilní platby** – zvýšená citlivost pro čtení 2D kódů z mobilních telefonů a malých displejů
- **Čtení českých znaků v UTF-8 z textů ve 2D kódech**
- Rozhraní USB nebo RS-232 (sériové)
- USB model – emulace klávesnice i sériov. portu RS-232
- Možnost čtení 1D i 2D kódů z papíru i obrazovky
- Ruční nebo **automatický režim** čtení přímo ve stojanu
- Zvuková a světelná indikace čtení kódů
- Čtení všech hlavních druhů čárových a 2D kódů i s možností výběru typu
- Snadné programování pomocí čárových kódů
- Díky přesnému zaměřování kódu pomocí indikačního červeného proužku lze načítat i z více kódů vedle sebe
- Možnost online upgrade firmware čtečky

> Základní parametry

| | |
|------------------------------|---|
| Šířka čtecího pole | 6-36 cm (13mil PCS90%) |
| Zdroj světla | bílé LED světlo + červené LED na zaměřování |
| Rozlišení | ≥ 3 mil |
| Režimy práce | Normal (real-time reading), Autodetection |
| Úhel čtení | 65° (vodorovně) x 60° (svisle) |
| Rychlost čtení | 60 snímků/s – možnost autodetekce |
| Snímač / Procesor | CMOS camera sensor 640 x 480 px / 32bit ARM |
| Max. okolní světlo | 0 – 5.000 Lux (fluorescent) 0 – 100.000 Lux (sluneční světlo) |
| Rozhraní | USB – emulace klávesnice i sériového portu RS-232 – sériové |
| Podporované OS | Windows XP až 10, Linux, Android, Mac... |
| Dekódování čár. kódů | 1D: Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar, RSS14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded ... 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code |
| Materiál pouzdra | ABS + Thermoplastic polyurethan / krytí IP30 |
| Rozměry / hmotnost | 68 (Š) x 163 (V) x 80 (H) mm / 185 g |
| Napájení | SS 3,6 – 5,5 V |
| Odebíraný proud | 42 mA (v klidu), 142 mA (pracovní) |
| Prostředí – teplota, vlhkost | pracovní: -10 až 50 °C / skladovací: -20 až 60 °C vlhkost: 5 až 95 % (bez kondenzace) |

Objednací kódy

| | |
|----------------|--|
| EHE0004 | CCD 2D čtečka Virtuos HT-855A, USB, stojánek, černá |
| EHE0006 | CCD 2D čtečka Virtuos HT-855A, RS-232, stojánek, černá |