

Přehled trhu Ruční bezdrátové snímače optických kódů



Dodavatel/výrobce	BARCO, s. r. o.	GABEN, spol. s r. o.	GABEN, spol. s r. o.	Turck, s. r. o.
webová stránka	www.barco.cz	www.gaben.cz	www.gaben.cz	www.turck.cz
e-mailová adresa	sales@barco.cz	obchod@gaben.cz	obchod@gaben.cz	turck-cz@turck.com
Typ	Datalogic PowerScan PM9500	DENSO GT20Q-SB	DENSO SE1-QB	iVu2 Plus BCR
Snímaný kód	1D, 2D	1D, 2D	1D, 2D	1D, 2D
Typ snímače	imager	area sensor	area sensor	CMOS, WVGA
Typ bezdrátového připojení	Datalogic STAR2.0	Bluetooth 2.1	Bluetooth 2.1	ne
Dosah připojení	až 150 m	10 m	10 m	x
Komunikační rozhraní	RS-232, USB, KBW, Ethernet	USB, RS-232 přes komunikační modul	USB, RS-232 přes komunikační modul	Ethernet, RS
Výbava/jiné parametry	zpětná vazba o dobrém čtení Green Spot	indikace správného načtení kódu, programovatelné tlačítko, záruka 5 let	indikace správného načtení kódu	stavové LED, integrovaný displej, intuitivní UI
Typ a kapacita baterie	Li-Ion 2 150 mA-h	Li-Ion	alkalické baterie AA	bez baterie, 10 až 30 V DC
Výdrž baterie	10 h	až 28 h	až 50 h	-
Doba nabíjení	4 h	4 h	-	-
Provozní teplota	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-5 až +50 °C	0 až 45 °C
Krytí	IP65	IP65	IPx2	IP67
Hmotnost	380 g	230 g	60 g	360 g
Rozměry (d × š × v)	212 × 110 × 74 mm	92 × 73 × 148 mm	99,7 × 40,7 × 27,1 mm	81 × 79 × 52 mm

Přehled trhu mobilních terminálů s WiFi pro snímání optických identifikačních kódů



Dodavatel/výrobce	BARCO, s. r. o.	BARCO, s. r. o.	GABEN, spol. s r. o.	GABEN, spol. s r. o.
webová stránka	www.barco.cz	www.barco.cz	www.gaben.cz	www.gaben.cz
e-mailová adresa	sales@barco.cz	sales@barco.cz	obchod@gaben.cz	obchod@gaben.cz
Typ	Datalogic Skorpio X4	Datalogic Falcon X3+	DENSO BHT-1200QWB	DENSO BHT-1700QWB
Operační systém	Windows Embedded CE 7/Android v4.4	Windows Embedded CE 6.0/Windows Mobile 6.5	Windows Embedded CE 6.0	Android 7.1.2 Nougat
Procesor	TI OMAP4 1 GHz	xScale™ PxA310 806 MHz	ARM Coretex-A8 800 MHz	Quad-core 1,3 GHz
Paměť RAM	1 GB	256 MB	512 MB	2 GB
Paměť flash/ROM	8 GB	1 GB	2 GB	16 GB
Displej (velikost, rozlišení)	barevný 3,2" LCD, 240 × 320 px	barevný 3,5" LCD, 240 × 320 px nebo 480 × 640 px	3,5", 320 × 480 (HVGA)	4", 480 × 800 (WVGA)
Dotykový panel	ano	ano	rezistivní	kapacitní
Klávesnice	numerická 28 nebo 38 kláves, alfanumerická 50 kláves	numerická 29 kláves, alfanumerická 52 kláves	numerická 30 kláves včetně spouštěcí klávesy, 3 klávesy pro snímání	numerická 31 kláves včetně spouštěcí klávesy, 3 klávesy pro snímání
Typ snímaného kódu	1D/2D	1D/2D	1D/2D	1D/2D
Typ snímače	lineární imager, imager	laser, imager	area sensor	area sensor
Připojení WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n	Ccx v4 802.11 a/b/g	IEEE 802.11a/b/g/n	IEEE 802.11a/b/g/n
Připojení WWAN	-	-	3G HSPA+, A-GPS	4G LTE/3G/GSM, VoLTE, A-GPS
Připojení PAN	Bluetooth® v4	Bluetooth® Class 2.1 with EDR	Bluetooth 2.0	Bluetooth 4.1
Připojení kabelem	USB, volitelně RS-232	USB, RS-232, modem a Ethernet	RS-232, USB, LAN přes základnu, USB kabel	USB, LAN přes základnu, přímý USB kabel
Fotoaparát	ne	ano, 3 Mpx	5 Mpx zadní	8 Mpx zadní
Rukojeť	volitelně	volitelně	ne	volitelně
Jiné vybavení	nabíjecí a komunikační stanice, kabel, odolný obal	nabíjecí a komunikační stanice, kabel, odolný obal	nabíjecí a komunikační stanice, kabel, odolný ochranný obal	nabíjecí a komunikační stanice, kabel, odolný ochranný obal
Typ a kapacita baterie	Li-Ion 3 000 mA-h/5 200 mA-h	Li-Ion 5 000 mA-h	Li-Ion 2 300/3 450 mA-h	Li-Ion 2 300/3 450 mA-h
Výdrž baterie	11,1/19,2 h	11,1/19,2 h	až 33 h provozní	až 33 h provozní
Provozní teplota	-10 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C
Krytí	IP64	IP65	IP54	IP67
Hmotnost	380 g	674 g	340 až 370 g	308 g
Rozměry (d × š × v)	ruční 193 × 76 × 42 mm, pistole 193 × 76 × 156 mm	ruční: 225 × 88 × 55 mm, pistole 225 × 88 × 168 mm	178 × 73,3 × 37,6 mm	188,5 × 71 × 32,3 mm

	
Turck, s. r. o.	Zebra Technologies
www.turck.cz	www.zebra.com
turck-cz@turck.com	contact.emea@zebra.com
TCNM	DS3678
1D	1D, 2D
laser třídy 2	area/linear Imager
ne	Bluetooth v4.0 LE
x	100 m v otevř. prostoru
RS-232/485, binární IO	HID profily, serial port (SPP) profily apod.
stavové LED, tlačítko Smart-Teach	indikace správ. načtení kódu, stavové LED, OCR, IUID, multicode
bez baterie, 10 až 30 V DC	Li-Ion 3 100 mA-h
-	>100 000 skenování
-	2,5 h
0 až 45 °C	-20 až +50 °C
IP65	IP65, IP67
330 g	411 g
68 × 84 × 34 mm	185 × 76 × 142 mm
	
GABEN, spol. s r. o.	Turck, s. r. o.
www.gaben.cz	www.turck.cz
obchod@gaben.cz	turck-cz@turck.com
DENSO BHT-1800QWB	PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA
Android 7.1.2 Nougat	Windows Embedded CE 6.0
Quad-core 1,3 GHz	ARM Cortex-A8, 1 GHz
2 GB	512 MB
16 GB	4 GB
5", 1 280 × 720 (HD)	3,7", 640 × 480 px
kapacitní	ano
5 kláves včetně spouštěcí klávesy, 2 klávesy pro snímání	alfanumerická 55 kláves
1D/2D	všechny standardní typy 1D, 2D kódů
area sensor	laser (1D kódy), kamera (2D kódy)
IEEE 802.11a/b/g/n	IEEE 802.11a/b/g/n
4G LTE/3G/GSM, VoLTE, A-GPS	volitelně UMTS/HSPA+, GSM, GPRS/EDGE
Bluetooth 4.1	Bluetooth 2.0 + EDR
USB, LAN přes základnu, přímý USB kabel	USB (komunikační i nabíjecí), volitelně RS-232
8 Mpx zadní, 5 Mpx přední	volitelně, 8 MP, 4x zoom, blesk
ne	ano, součástí balení
nabíjecí a komunikační stanice, kabel, odolný ochranný obal	dokovací stanice, ochranné pouzdro, Ethernet adaptér
Li-Ion 2 900 mA-h	Li-Ion, 4 400 mA-h
až 24 h provozní	25 h
-20 až +50 °C	-20 až +50 °C
IP67	IP65
275 g	526 g
158 × 79,9 × 32 mm	260 × 100 × 190 mm

► Panasonic: detektor pohybu pro velkou vzdálenost a s velkou hustotou detekčních zón

Nový pasivní infračervený detektor pohybu společnosti Panasonic se vyznačuje malým objektivem a dosahem až 17 m. Je-li senzor instalován v této vzdálenosti, dosáhne detekční oblast průměru 23,5 m.

Speciální konstrukce objektivu s rozšířeným okrajem umožňuje rychlé zabudování tam, kde je vyžadováno utěsněné provedení (např. za použití O-kroužku). Minimální průměr objektivu je 19,3 mm.

Infračervený detektor doplňuje řadu PaPIR EKMC (spotřeba v pohotovostním režimu 170 µA) pro bezbateriová zařízení a řadu EKMB

(spotřeba v pohotovostním režimu podle provedení 12 nebo 6 µA) pro zařízení s baterií.

Čtyřnásobný detektor s hustotou 128 detekčních zón zaručuje spolehlivou odezvu i na velké vzdálenosti. Detekční oblast je kruhová

a symetrická, což zjednodušuje integraci detektorů, protože není třeba zajistit konkrétní polohu detektoru ve finálním produktu. Výstupní signál může být digitální (tranzistor s otevřeným kolektorem) nebo analogový (optický zesilovač). Objektiv může být bílý, perleťový nebo černý.

Pasivní infračervené detektory pohybu Panasonic jsou vhodné pro množství různých úloh řízení osvětlení. Typickými oblastmi použití jsou svítidla ve velkoplošných skladech, detektory pohybu ve veřejných a průmyslových budovách, bezpečnostní kamery nebo pouliční osvětlení.

Panasonic Electric Works Europe AG, organizační složka,
tel.: +420 541 217 001, www.panasonic-electric-works.cz





NASTAL ČAS NA VÝMĚNU VAŠÍ AUTOMATIZACE? POSTARÁME SE O TO ZA VÁS A JEŠTĚ UŠETŘÍTE

Uvažujete o koupi nové průmyslové automatizace nebo se potřebujete zbavit nepotřebných, rozbitých či zastaralých dílů? V DREAMlandu vám pomůžeme s obojím.

Prodáváme výhodně nové i repasované náhradní díly řídicích systémů a průmyslové automatizace.

Na nových dílech s námi ušetříte 15 – 50 % z katalogové ceny.

Na dílech repasovaných vždy 30 – 60 % z katalogové ceny nového dílu. Na všechny repasované díly navíc poskytujeme záruku 12 měsíců.

Pokud máte rozbité, nefunkční či mechanicky poškozené díly, výhodně je od vás odkoupíme a snížíme vám tím investici do nové technologie.

Vykupujeme díly ze zrušených skladů, zbývající díly z montáží i celé výrobní linky a těžké stroje.

Kontaktujte nás:
+420 315 950 005
info@dreamland-plc.cz
www.dreamland-plc.cz

DREAMlandPLC