

Symbol DS3508

ipari digitális vonalkód olvasó



Vonalkód olvasás, fényképfelvételek készítése és DPM kódok villámgyors olvasása.

A Motorola cég Symbol DS3508 típusa, a sikeres DS3408 vonalkód olvasó utódja. A DS3508 sorozat három féle eszközből áll, melyek képesek nehéz ipari környezetben is kimagasló teljesítményt nyújtani. A készülék nagy teljesítményű szenzora segítségével rendkívül gyorsan és pontosan képes az 1D és 2D kódok, valamint -a DP modell esetében- a DPM (Direct Part Marking) és az IUID kódok olvasására is.

Nagy teljesítmény – fokozott produktivitás

A sorozat tagjait kifejezetten a nagy olvasási sebességet igénylő alkalmazásokhoz fejlesztették ki. A beépített CMOS szenzor segítségével az átlagos olvasóknál lényegesen nagyobb sebesség érhető el. A készülékek 624 MHz-es processzora néhány ezred másodperc alatt képes a beérkezett 1D és 2D kódok feldolgozására, lehetővé téve másodpercenként akár 60 felvétel készítését is. Az eszköz kiemelkedő tulajdonsága az irányfüggetlen olvasás, így nincs szükség sem a lézer vonal, sem a vonalkód forgatására, így módon további értékes idő nyerhető.

Tulajdonságok

- 1D és 2D vonalkódok olvasása, A készülék képes minden ipari szabvány kód olvasására
- Nagy teljesítményű 624 MHz processzor, gyors beolvasási sebesség
- Lézeres célkereszt, amely nem csak a pontos célzást segíti, hanem ergonomiailag is megkönnyíti a felhasználó munkáját.
- IUID kódok olvasása (csak a DPM modell)
- Nagy felbontású vonalkódok olvasása (HD modell)
- DPM kódok olvasása
- Nagy fényerejű lézeres célzó pont segíti az olvasást még erős napfényben is
- Irányfüggetlen olvasás 1D és 2D kódok esetén egyaránt
- Robosztus ipari kivitel, akár 2m magasról többször leejthető kemény felületre
- IP 65 tokozás: védelem a fröccsenő víz és a por ellen
- 3 év kiterjesztett jótállás



Ipari környezet

A készülék ütésálló, ergonomikus tokozása nagy segítséget jelent a mindennapi munkában. Semmi gondot nem jelent a párás környezet, a rázkódás és a por, ahogy az sem, ha netán leejtik. Zajos, rosszul megvilágított munkahelyeken igen előnyös, hogy a sikeres leolvasást jól látható LED fény, a nyélbe épített rezgő visszajelző és szabályozható hangerejű csipogó is megerősíti.

Képkalkotás – fényképkészítés

A DS3508-as készülékek nem csak vonalkódokhoz használhatók, hanem képesek VGA (640x480) felbontású, fekete-fehér állókép készítésére is, 256 szürkeárnyalatban. Az egyetlen gombnyomásra elkészülő fénykép tömörítése és adatátvittele a HOST rendszer felé az olvasóban állítható be.

Termékskála

A sorozat három modellje a legtöbb ipari alkalmazásban igen jól alkalmazható.

DS3508-SR: 1D, 2D vonalkód olvasás állóképkészítéssel kombinálva

A DS3508SR jól alkalmazható a legtöbb alkalmazásban a legváltozatosabb környezeti feltételek között is. Nagy sebességgel képes 1D és 2D kódok és fotók olvasására és biztonságos továbbítására.

DS3508-HD: még széleskörűbb alkalmazási lehetőségek

A HD sorozat ugyanazokkal a tulajdonságokkal rendelkezik, mint a DS3508SR, ráadásul képes még az igen kicsi, sűrű és nehezen olvasható 2D kódok biztonságos szkennelésére is. Az eszköznek nem okoz gondot, ha apró alkatrészek még apróbb kódjait kell leolvasni.

DS3508-DP: Átfogó megoldás 1D, 2D valamint DPM és IUID kódok olvasására.

Ez az eszköz egyesíti magában a 3508-SR és 3508-HD funkcionalitását, a DPM és IUID kódok automatikus felismerésével, olvasásával és továbbításával.

Technikai paraméterek

Külső méret:	18,65 cm x 12,25 cm x 7,43 cm
Súly:	336 gramm kábelek nélkül
Szín:	Szürke/sárga
Környezeti ellenálló képesség:	IP65
Mechanikai ütésállóság:	2 m-ről kemény felületre ejthető
Szenzor:	Motorola Symbol SE4500 CMOS olvasó egység
Optikai felbontás:	640x480 képpont, 256 szürkeárnyalat
Célzó lézer/megvilágító fényforrás:	650nm / 630nm LED
Olvasási távolság: (EAN13 13mil)	SR: 2.29 - 38.35 cm HD és DP: 2.03 - 15.75 cm
Olvasási szögek:	Forgásszög: +/- 360 fok, dőlésszög: +/- 60 fok, billenésszög /- 60 fok
Nyomtatási kontrasztigény:	25%
Környezeti fénytűrés:	Napfény 86,000 lux fényerősségig működik
Nedvesség és páratartalom:	5-95% nem lecsapódó páratartalom megengedett
Hőmérséklet tartományok:	-20°.. 50°C működési és -40°..+70° tárolási hőmérséklet tartomány
Tápellátás:	4,5..5,5V tápfeszültség igény, 330mA áramfelvétel
Interfész:	USB, RS232, PS2 ,IBM468X/469X, Synapse



© BCS Hungary Kft

1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.

Tel: 451 6070, Fax: 339 9707

www.bcs.hu info@bcs.hu