

Symbol LS9208i Prezentációs asztali lézerolvasó

A Motorola Symbol LS9208i asztali olvasóval elsősorban kereskedelmi alkalmazásokban találkozhatunk, de az új „i” jelű továbbfejlesztett változat nagyobb hangereje miatt ipari alkalmazásokban is jól használható. A felhasználó tulajdonképpen két eszköz birtokába jut, hiszen szolgáltatásban a „prezentációs” vonalkód olvasók nyújtotta kényelmet biztosítja lényegesen kisebb helyigénnyel, ugyanakkor szükség esetén a tartó állványból kivéve kézi olvasóként is használható.



Az LS9208i tartó állványát szerelhetjük függőlegesen és vízszintesen egyaránt. Az olvasó dőlésszöge 40°-ban állítható. A biztos és gyors olvasásról a 100 vonallal kör-körös lefedettséggel pásztázó raszterező lézerréteg gondoskodik. A nyalábokat egy nagy sebességgel forgó tükörrendszer állítja elő. A vonalkód lehet hiányos, szakadt, esetleg gyűrött, az LS9208i mégis képes az olvasásra, mivel a leolvasott kódot akár részeiből is össze tudja „fejben” illeszteni.

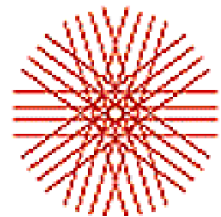
Tipikus alkalmazások

Főként kereskedelmi rendszerekben találkozhatunk az eszközzel, így

- ◆ *Általánosan pénztárgépek közelében (POS terminál),* kis és közepes átbocsátóképesség mellett
- ◆ *Kiskereskedelmi egységekben,* ahol a szolgáltatás minőségét javíthatja a vonalkódon alapuló, pontos és gyors számlázás
- ◆ *Irodai alkalmazások, dokumentáció-kezelés,* ahol a vonalkódot csak oda kell tartani az olvasó elé, függetlenül az irányától

Teljesítmény és ergonómia

Az LS9208i ergonómiája biztosítja a könnyű használatot. Az olvasó két oldalán kitapintható csúszásgátló gumibetétek megkönnyítik a kézbevételt. A folyamatosan mozgó omnidirekcionális lézerek köszönhetően agresszív, az elé helyezett kód irányától független olvasást biztosít és az ábra mozgása, miatt tökéletesen lefedik az olvasandó kódot, nem hagynak rést az olvasáskor.



Az LS9208i legfontosabb tulajdonságai

- ◆ *Kódrészek összeragasztása.* Ez a különleges tulajdonság biztosítja, hogy a felhasználó olyan vonalkód olvasóhoz jut, amely képes a gyűrött, szakadt vagy sérült kódok olvasására.
- ◆ *Irány-független olvasás 1500 pásztázás másodpercenként.* A nagy pásztázási sebességet egy gyorsan forgó tükörrendszer biztosítja. A 100 vonalas raszteres dekódolást pedig a fizikai pásztázási sebességhez illesztett nagysebességű processzor segíti.
- ◆ *EAS Elektronikus áruvédelmi rendszerekkel kompatibilis.* Az LS9208 sorozat valamennyi tagja kompatibilis a CheckPoint IV, V, VII áruvédelmi rendszerekkel.
- ◆ *FLASH memória* tárolja a rendszerprogramot és a beállításokat. Ennek köszönhetően akár a pénztárgép mellett elvégezhető egy programfrissítés anélkül, hogy szét kéne szedni az olvasót.
- ◆ *Univerzális interfész:* A HOST csatlakozójának váltásakor elég csak a más Symbol olvasóhoz is használható kábelt kicserélni PI- billentyűzetről USB csatlakozóra váltás esetén.

- ◆ *ADF – automatikus adatformázás.* Ez a különleges funkció biztosítja, hogy a leolvasott kódot tetszőlegesen módosítsuk, mielőtt a fogadó számítógép felé küldenénk. A felhasználó a szkennert beprogramozásával tudja a leolvasott kódokat módosítani, így el lehet kerülni az alkalmazói program átírását.
- ◆ *Egyvonalas olvasás.* Az olvasó oldalán található gomb segítségével az olvasó átkapcsolható egyvonalas üzemmódba, így könnyebb az olvasó programozása és a vonalkód menürendszerek használata.
- ◆ *Távoli menedzsment.* A szerver program (RSM) segítségével lehetővé válik, hogy a már ismer adatformázási beállításokat, olvasási szabályokat egy távoli hálózati gépről végrehajtsuk

LS9208i Technikai paraméterek

Fényforrás:	650nm lézertióda
Pásztázási sebesség:	1500 pásztázás másodpercenként több vonalas üzemmódban 75 pásztázás másodpercenként egyvonalas üzemmódban
Olvasási távolság:	0...25cm, 20 egymást metsző mozgó lézersugár
Felbontás:	4...55 mil
Súly:	320gramm, az állítható állvánnyal 670 gramm
Működési hőmérséklet:	0°C..+40°C
Olvasási szögek: többvonalas üzemmód	Forgásszög: +/- 180 fok, dőlésszög: +/- 50 fok, billenésszög +/- 50 fok
Olvasási szögek: egyvonalas üzemmód	Forgásszög: +/- 40 fok, dőlésszög: +/- 60 fok, billenésszög +/- 50 fok
Ütésállóság:	120cm magasról kemény felületre többször leejthető
Hangerő	85 dBA
Tápfeszültség igénye:	5 V +/- 10%
Fogyasztás:	390mA
Interfészek:	USB RS232, IBM 468X/469X, PS/2, Wand, Synapse: (a létező összes POS terminálhoz kapcsolható)
Lézerosztály:	CDRH Class II, IEC 825 Class I
Nyomtatási kontraszt:	Minimum 25% kontrasztos vonalkódot olvassa



BCS Hungary

1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.

Tel: 451 6070, Fax: 339 9707