



VIDEOJET

Laetus

Gyártósori kamerarendszer

Videojet 5250 - Olvashatóság és validálás

A Videojet 5250 karakter-olvashatósági és validációs rendszerének (Readability & Validation System) egyszerű felhasználói felülete és megbízhatósága biztosítja a nyomtatott szövegek és kódok pontos észlelését.

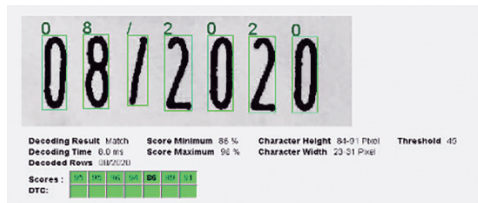
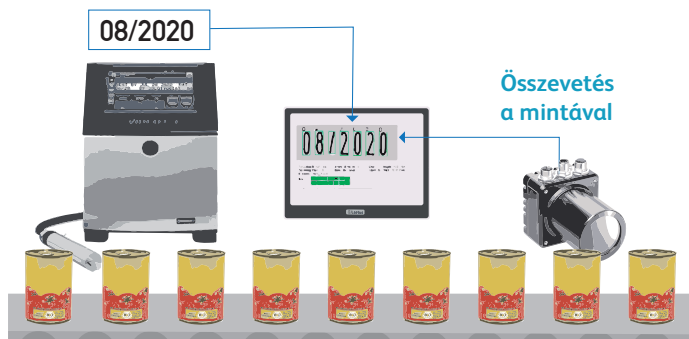
A nyomtatott felirat jelenlétének, olvashatóságának és hibamentességének biztosítása.

Zökkenőmentes sori integráció.

A minőség és a termelési hatékonyság optimalizálása.



Minta



- Lefotózza a szöveget
- Feldolgozza a képet és megkezdi a karakterek beazonosítását
- Minden egyes karaktert összevet a mintával
- Kommunikálja az eredményt a minőség javítása és a termelékenység hatékonyságának növelése érdekében

Fogyasztói bizalom

- Biztosítsa termékein a változó adatok hibamentességét (pl. lejáratí idő), hogy a jelölésben szereplő információ megfeleljen a termék tényleges élettartamának
- A piacra csak 100%-ban ellenőrzött minőségű termékek kerülnek
- Biztosítsa márkája minőségét mindenkor olvasható és validált feliratokkal

Egyszerű beállítás

- A beállítási idő minimálisra csökken az integrált SKU / cikk kezeléssel
- A változó adatok bevitele leegyszerűsödik azáltal, hogy a kezelőnek csak egyszer kell bevennie az adatokat a nyomtató és a kamera számára
- A kézi szkennerek használata tovább csökkenti a lehetséges hibákat a megrendelés vonalkódjainak beolvasása által

Kommunikáció és csatlakoztathatóság

- Küszöbölje ki az emberi hibákat a sori integrációs és feliratkezelési csomaggal
- Feliratok kezelése közvetlenül a kamerarendszer vezérlőjéből
- Több kamera/nyomtató kapcsolható össze egyetlen központi beállítással

Termelési hatékonyság

- Csökkentse az újrajelölés, a visszahívások és a selejt okozta költségeket
- A gyors és megbízható beállítás és átállítás magas eszközhatékonyságot (OEE) biztosít
- A tételzáró jelentés információkat nyújt a termelési vezetőknek a minőségi problémák utánkövetéséhez

Videojet 5250

Gyártósori kamerarendszer

Felhasználói felület és szoftver

Laetus NAVIGATOR for MS Windows®

ARGUS wt10 Server formátumú adatbázis, felhasználókezelés, tételjelentés, több eszköz kezelése.

COMMANDER 110S, 10"-os érintőképernyő, Windows 10 IoT Enterprise, 128GB SSD Rozsdamentes acél elektromos szekrény, 24V DC tápegységgel, 8 portos Ethernet csatlakozóval, csatlakozóblokkok 2 kamera számára, leállás esetén hangjelző és lámpa

Nyelvek

Német, angol, cseh, egyszerű kínai, holland, finn, francia, görög, magyar, olasz, japán, lengyel, portugál, román, orosz, szerb, szlovén, spanyol, svéd, török.

További nyelvek igény szerint

Ellenőrző rendszer

SmartSpect 1280x1024 pixeles intelligens kamerarendszer, 131M (monokróm, max. 85 fps) vagy 131C (színes szenzor, max. 35fps), Intel Celeron N2807 (kétfmagos 1,58 GHz), Windows 10 IoT Enterprise operációs rendszer, 4 GByte RAM, 32 GByte SSD, 1 Trigger bemenet, 1 stroboszkópos LED kimenet, 2 további kimenet, OCV/OCR alkalmazásszoftver

Opció: vonalkód applikáció

OCV/OCR applikáció

Betűtípus-alapú karakterfelismerő (OCR) funkció, automatikus karakter- és sorszegmentálás, max. 64 karakter és 5 sor / AOI (automatikus optikai vizsgálat), betűtípus-kezelő több betűtípus egyszerű betanításához, többkarakteres referencia, nagy teljesítményű AI tracker (360° az alkalmazástól függően), standard és inverz feliratosolvasási mód, string match művelet, választható joker karakter (wildcard) üzemmód.

Vonalkód alkalmazás (opcionális)

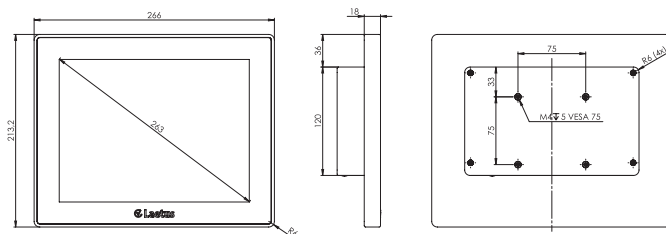
Normál vagy inverz irányban nyomtatott vonalkódok omnidirekcionális - tetszőleges irányból történő - olvasása. Teljes vagy részleges tartalmi egyezés funkció, joker karakter (wildcard) mód.

Kompatibilis a GS1 (EAN-UCC) adatstruktúrákkal (Data Matrix, GS1 DataBar).

A vonalkód ISO/IEC 15415 (2D-kód), ISO/IEC 15416 (1D-vonalkód) és IOS/IEC TR 29158 szabványoknak megfelelő nyomtatási minőségének ellenőrzése

1D vonalkód szimbológiák - EAN/UPC, Code 39, Code 32, 2/5 átfedés, Code 128, GS1-128, Code 93, Codabar, PHARMA-CODE

2D szimbológiák - PDF 417, Micro PDF, Data Matrix, GS1 Data Matrix, PPN Data Matrix, QR-kód, GS1 Data Bar, GS1 Composite Code



COMMANDER 110S

Ellenőrzési sebesség

Alkalmazástól függő, tipikusan max. 15 Hz

Objektív és megvilágítási opciók

- SmartSpect 131M, 12 mm-es C-csatlakozós lencse, védőburkolatokkal, további kiegészítő megvilágító modul szükséges
 - SmartSpect 131M, 12 mm-es C-csatlakozós lencse, DAL fehér LED sávmodul
 - SmartSpect 131M, 12 mm-es C-csatlakozós lencse, PRL fehér polarizált LED gyűrűmodul
 - SmartSpect 131C, 12 mm-es C-csatlakozós lencse, PRL fehér polarizált LED gyűrűmodul
 - SmartSpect 131M, 12 mm-es C-csatlakozós lencse, DIL fehér diffúz LED modul
- A kamera rendelkezésre álló látómezejét lásd a részletes specifikációkban.

Védettség

Kamera: IP67 (lencsevédővel), a teljes védettség a kiválasztott világítástól függ
Opcionális: rozsdamentes burkolat - IP54 (a ventilátor kivételével)

Hőmérséklet, páratartalom

0°C – 50°C

0% – 90% RH nem kicsapódó

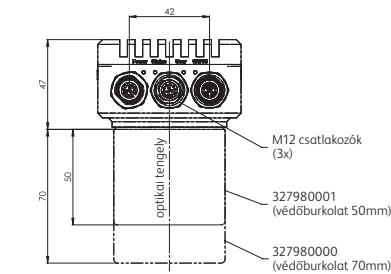
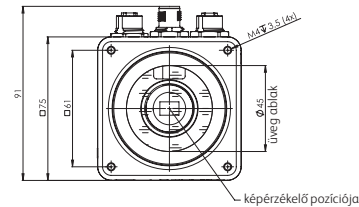
Elektromos hálózati követelmények

100-240 VAC 50/60 Hz, kb. 60W (24V / DV 240W tápegység – tartozék)

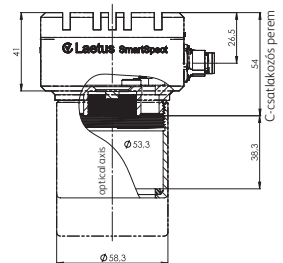
Opciók

PRINTER wt, interfész szoftver a nyomtatási rendszerhez a szinkronizált formátum betöltéséhez, egyetlen adatbevitel a nyomtatóhoz és a kamerához, max. 7 adatsor, GS1 alkalmazás támogatása.

COCAM wt880, kompakt 1D/2D vonalkódozó, WVGA felbontás, piros/kék LED, 60 Hz fps, folyamatos olvasási mód, 1 trigger bemenet, 4 LLS wt580 kimeneti jel, előlről vagy oldalról olvasó lézerszkennel, akár 1200Hz, 1D vonalkód, 1 trigger bemenet, 2 kimenet



SmartSpect



AMSY Jelöléstechnika

VIDEOJET

Készülékértékesítés:
06 23 500 422

Kellékanyagok:
06 20 994 99 44

Szerviz:
06 20 40 30 004

AMSY Jelöléstechnika Kft. | 2040 Budaörs, Gyár utca 2. | www.amsy-jelolestechnika.hu | info@amsy-jelolestechnika.hu



©2023 Videojet Technologies Inc. — Minden jog fenntartva. A VIDEOJET elkötelezett a termékei folyamatos továbbfejlesztése mellett. A VIDEOJET fenntartja a jogot arra, hogy a termék kinézetét vagy műszaki tartalmát külön tájékoztatás nélkül módosítsa. A prospektusban szereplő tartalmakért az AMSY Jelöléstechnika Kft. felelősséget nem tud vállalni.

Biztos pont a termelésben