



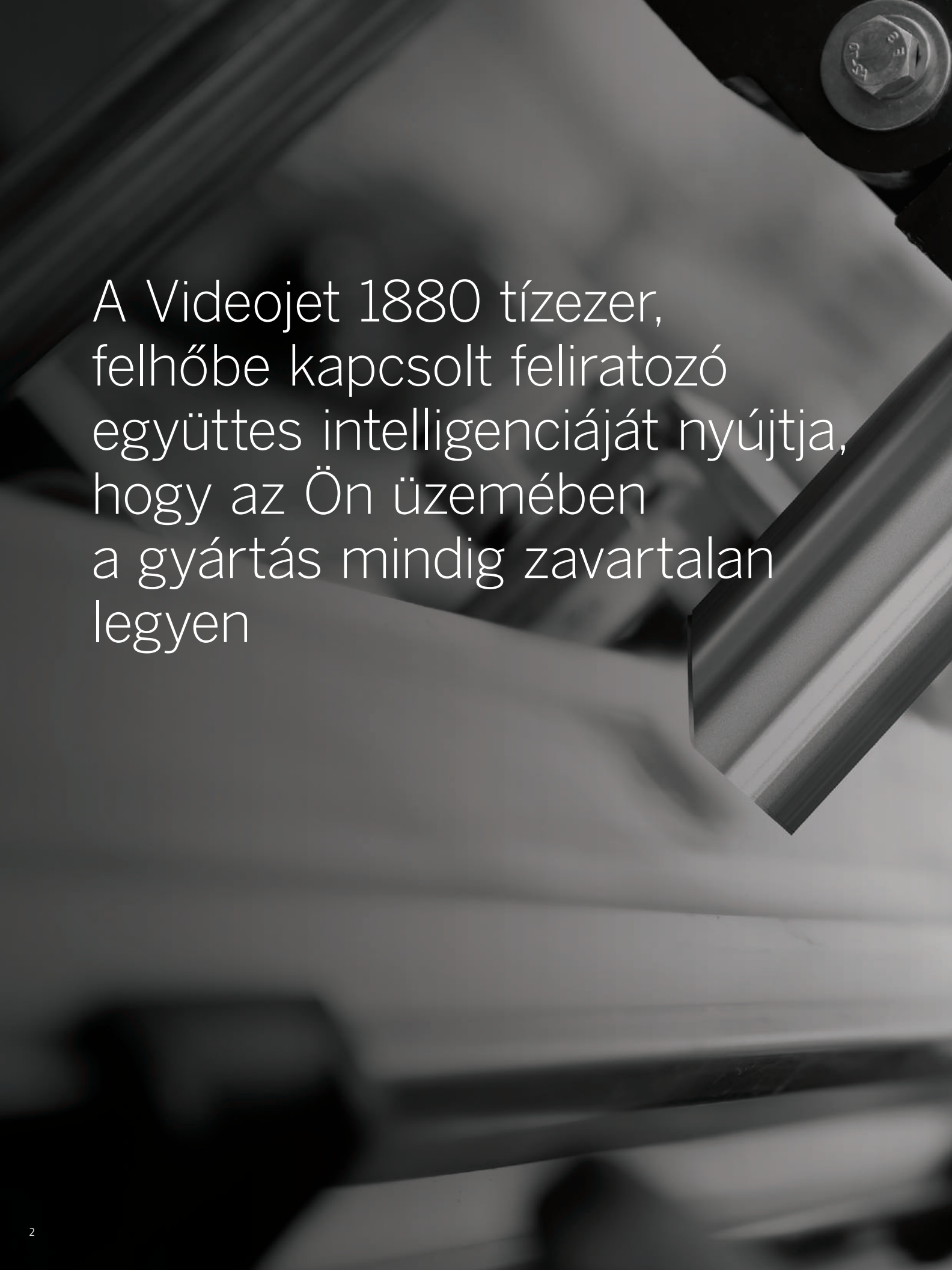
Az Ipar 4.0 úttörőit
támogatva



Kiskarakteres tintasugaras feliratozó

Videojet® 1880





A Videojet 1880 tízezer,
felhőbe kapcsolt feliratozó
együttes intelligenciáját nyújtja,
hogy az Ön üzemében
a gyártás mindig zavartalan
legyen

Kerülje el a gyártási leállásokat az Ipar 4.0 úttörői számára tervezett Videojet 1880 kiskarakteres (CIJ) okosfeliratozóval.

A Videojet 1880 kiskarakteres feliratozó az iparág legnagyobb számú, felhőbe kapcsolt feliratozó parkjából beérkező visszajelzésekre épít, így módon támogatja ügyfeleink erőfeszítéseit az Ipar 4.0 felé haladó úton.

A 1880 fejlesztéséhez felhasználásra került több millió órnyi valós feliratozói adat, amelynek eredményeként a Videojet megalkotott egy magas fejlettségű digitális feliratozót. A Videojet 1880 folyamatosan figyeli és nyomon követi a feliratozó paramétereit, így a felhasználó proaktív módon képes kezelni a készülék lehetséges problémáit és biztosítani a gyártósor megszakítások nélküli működését.

Az iparágban első tintafelrakódás érzékelővel és a beépített Videojet MAXIMiZE™ diagnosztikai csomaggal, a 1880 meglepetések nélküli teljesítményt biztosít.

A 1880 kivételes rendelkezésre állást tesz lehetővé, azzal a határozott szándékkal tervezték, hogy a feliratozó teljes élettartama alatt segítse ügyfeleinket a termelékenység javításában és a költségek csökkentésében.

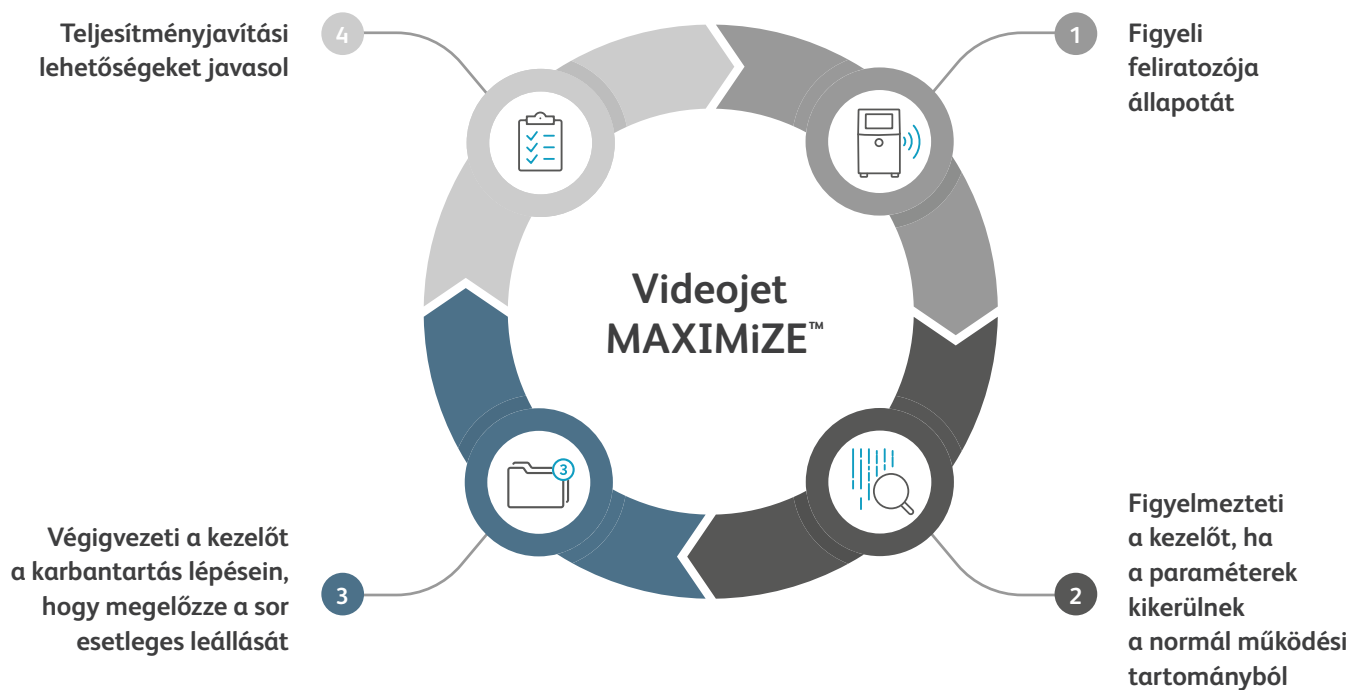


Digitális megoldás a kezdetektől: váljon egyre hatékonyabbá

A készülék beépített életjel-figyelő rendszerrel rendelkezik, az intelligens riasztások, az igény szerinti távoli támogatás, a Wi-Fi kapcsolat és egy fejlett automatizált hibaelhárító program előre jelzik a feliratozóval kapcsolatos esetleges problémákat. Így sok esetben a meghibásodás megelőzhető, illetve, ha mégis leállás következne be, gyorsabbá válik az újraindulás.

Csökkentse a feliratozó váratlan leállásának legfőbb okait

A Videojet MAXIMiZE™ fejlett diagnosztikai csomag folyamatosan figyeli a feliratozó paramétereit, így a kezelők számára megkönnyíti egy várhatóan bekövetkező hiba felismerését. A feliratozó a képernyőn jeleníti meg az értesítéseket, a beágyazott videók pedig végigvezetik a kezelőt a proaktív karbantartási műveleteken.





Értesüljön elsőként

Valós idejű értesítések a feliratozóval kapcsolatos teendőkről, figyelmeztetésekről vagy hibákról

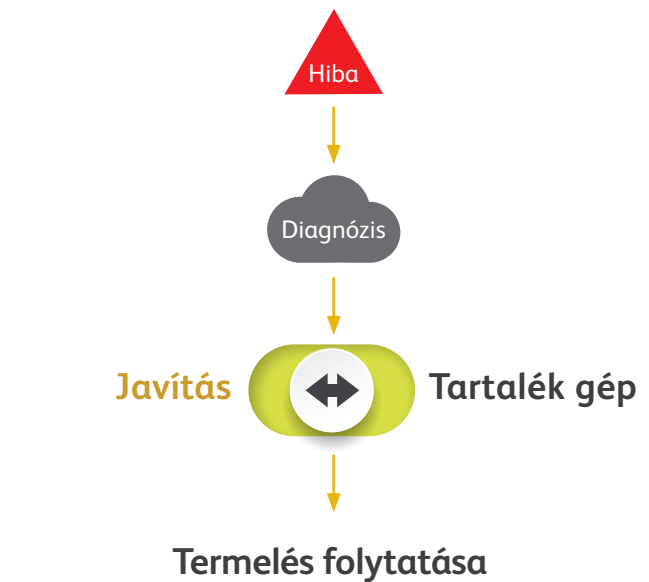


Reagáljon elsőként

Azonnal megjelenő, értékes, a feliratozóra és a termelékenységre vonatkozó információk

Reagáljon gyorsan a hibák valós idejű, távoli megjelenítésének köszönhetően

A VideojetConnect™ Távoli Kapcsolat valós idejű figyelmeztetést ad a feliratozóval kapcsolatos problémákról, így a technikusok és a Videojet szakértői távolról diagnosztizálhatják a problémát.



Állítsa helyre gyorsabban a termelését hiba után

A Rapid Recover™* fejlett, automatizált hibaelemzést alkalmazva megállapítja, hogy a hiba könnyedén javítható vagy inkább a tartalék gép beállítása javasolt. Az eredeti feliratozási beállításokat automatikusan átmásolja a cseregépre, így akár 20 perc alatt újraindítható a gyártósor.

*A szolgáltatás elérhetősége és tartalma országonként eltérhet.

Biztosítsa a megfelelő feliratot a megfelelő minőségben minden esetben

Csökkentse az emberi hiba előfordulásának lehetőségét a feliratkezelésnek és a gyártósorra történő integrációnak köszönhetően. Észlelje és javítsa gyorsan az esetleges nyomtatási hibákat.

Kerülje el a levágott feliratokat



Levágott felirat



Minőségi felirat

A 1880 írófejében található érzékelőnek köszönhetően a feliratozó jelzi a tintafelrakódást, figyelmezteti a kezelőt a nyomtatásban emiatt várható minőségi problémákra.

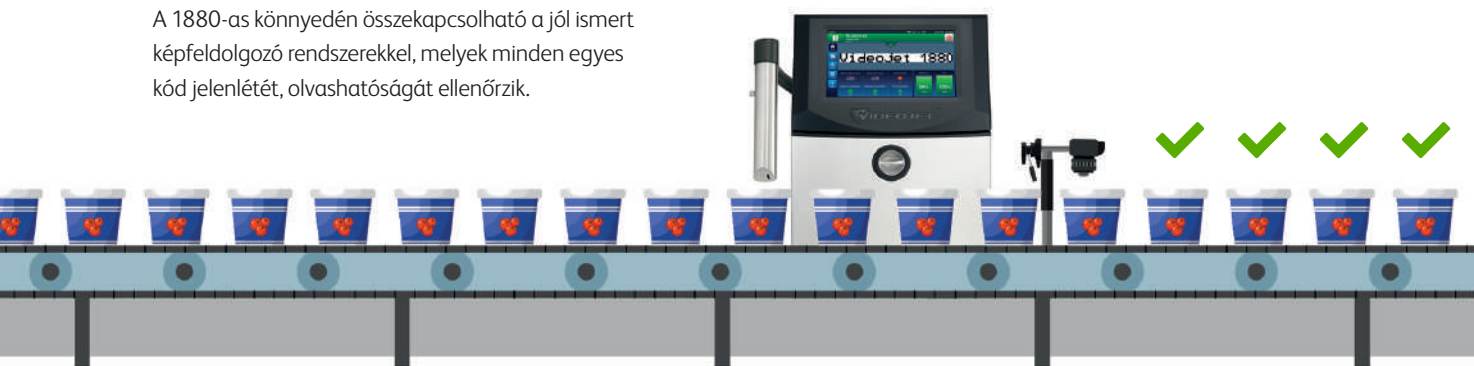


A gombnyomással indítható automata öblítés funkcióval a 1880 egyszerűen megtisztítja az írófejet, jelentősen csökkentve a hiányos feliratot okozó tintafelrakódást.



Észlelje azonnal az esetleges íráskép hibákat

A 1880-as könnyedén összekapcsolható a jól ismert képfeldolgozó rendszerekkel, melyek minden egyes kód jelenlétét, olvashatóságát ellenőrzik.





Egyszerűsítse az átállásokat, csökkentse a téves feliratokból eredő hibák számát

A hálózatba kapcsolt 1880 feliratozóval megszüntetheti a téves feliratbevitelből eredő hibákat.



CLARiSUITE™
Code Assurance Solution

A Videojet felirattervező és -kezelő szoftverének köszönhetően gyorsabb a készülék gyártósorba történő beállítása és a termékváltás, illetve elkerülhető a felesleges kezelői beavatkozás, csökkentve ezzel a feliratozási hibák előfordulásának lehetőségét.

EtherNet/IP™
ODVA

PROFINET®

OPC®
FOUNDATION

Az Ethernet / IP™ az ODVA bejegyzett védjegye. A PROFINET® a Profibus & Profinet International (PI) bejegyzett védjegye. OPC Foundation® az OPC Foundation bejegyzett védjegye.



Minden lépésnél segít

A kódbiztonságot a SIMPLICITY™ kezelőfelület olyan hibabiztos szabályokkal garantálja, melyek meghatározzák a szerkeszthető mezőket, a megengedett adat típusokat, a dátum tartományokat, a korlátozásokat. Ezeknek köszönhetően a kezelői beavatkozások és a téves feliratbevitelből adódó hibák száma is jelentősen csökkenthető.

Minimalizálja a kezelői beavatkozásokat

A Videojet legfejlettebb feliratozója, a 1880-as hosszabb futási időt biztosít két patroncsere és fejtisztítás között, így a kezelők a termelésre összpontosíthatnak.



Akár
2x*
hosszabb idő
a cserék
között

* más Videojet modellekkel összevetve



Iparágvezető, akár 3,5 ml/óra hígító fogyasztás

Válasszon a 750ml-es és az 1 literes patronok közül. A megfelelő patron méret csökkentheti a tintahulladék mennyiségét, illetve a kétszeresére növelheti a hígítópatron cseréjének ciklusát.



Távoli elérés a VideojetConnect™ Távoli Kapcsolattal†

Egy gombnyomással a kiskaracteres tintasugaras iparág legnagyobb szakemberhálózata válik azonnal elérhetővé. A technikus közvetlenül a gyártósoron tud segítséget nyújtani a hibaelhárításban és a feliratozó működésének távolból történő helyreállításában. Semmilyen más feliratozó nem biztosít ilyen gyorsan segítséget ahhoz, hogy Ön a szükséges pillanatban megfelelően tudjon dönteni.

† a szolgáltatás elérhetősége országonként változik



Hosszabb fejtisztítási intervallum

A fejlett kialakítású nyomtatófej intelligens stop-start funkciójának köszönhetően a készülék jelez a kezelőnek, amikor kézi fejtisztítás válik szükségessé.



Az éves megelőző karbantartás 5 perc alatt elvégezhető

Könnyen betervezheti gyártási menetrendjébe az éves, kezelő által elvégezhető megelőző karbantartást.

A Videojet Műszaki Támogató csapata távolról segít az ügyfélnek az új felirat beállításában, elkerülve a fölösleges késedelmet.

Amikor egy vezető élelmiszergyártó új típusú dobozt és feliratot kezdett használni, a kezelők rájöttek, hogy a nyomtatási paraméterek beállításához nem rendelkeznek megfelelő tudással. A kapcsolatfelvételt követően a Videojet szervizmérnöke azonnal kapcsolódott a készülékhez és távolról beállította a feliratozót.

A Videojet Távoli Proaktív Monitorozási Szolgáltatása segít az ügyfélnek, hogy elkerülje a leállást.

A Videojet Műszaki Támogató Csapata észlelte az „Ellenőrizze a sebességet” figyelmeztetést egy feliratozónál, majd proaktív módon felvette a kapcsolatot az ügyféllel a leállás elkerülése érdekében. A csapat a feliratozót az ügyfél által biztosított távoli hozzáféréssel érte el. A Műszaki Támogató Csapat kijavította a forgójeladó hibás paramétereit, lehetővé téve ezáltal a feliratozó néhány percen belüli újraindulását.

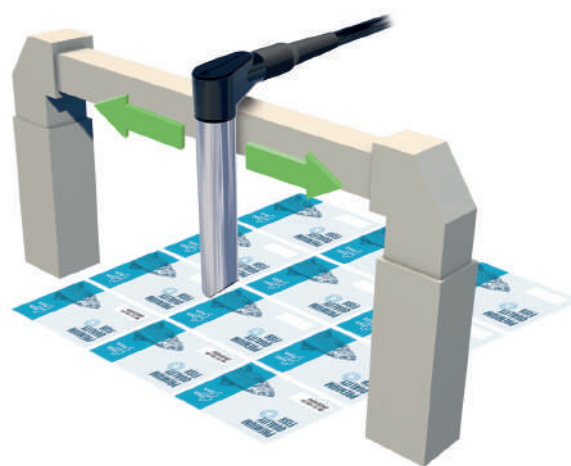
Illeszkedik gyártósorába

Fejlett funkciók a legmagasabb igények kielégítésére és rugalmasság a funkciók bővíthetőségéért.



A dinamikus nyomtatófej a gyártósoráért dolgozik és nem ellene

Az egyedi nyomtatófej-opciók jobb integrációt biztosítanak, több felszerelési lehetőséggel és a termékhez közelebbi elhelyezéssel.



Strapabíró, öntött fejkábel fejmozgató megoldásokhoz

Az egyedi kialakítású, öntött fejkábel rendkívül tartós kivitelű biztosít, vékony és strapabíró, így ellenáll a legkeményebb fejmozgató alkalmazások támasztotta kihívásoknak.



Lemosásra optimalizálva

Az opcionális IP66 besorolással nem szükséges a feliratozó eltávolítása a sor tisztításakor, a 316-os rozsdamentes acél kiváló védelmet nyújt a korrózió ellen.



A feladathoz illeszkedő tintaválaszték

A több mint 30 választható tinta közül a Videojetnél biztosan megtalálja az alkalmazásához ideális tintát.

Út a termelékenységhez

Használja ki a beépített, fejlett hibaelemzési funkciókat, a távoli kapcsolatot és az iparág legnagyobb műszaki támogató csapatát.



Videojet LifeCycle Advantage™



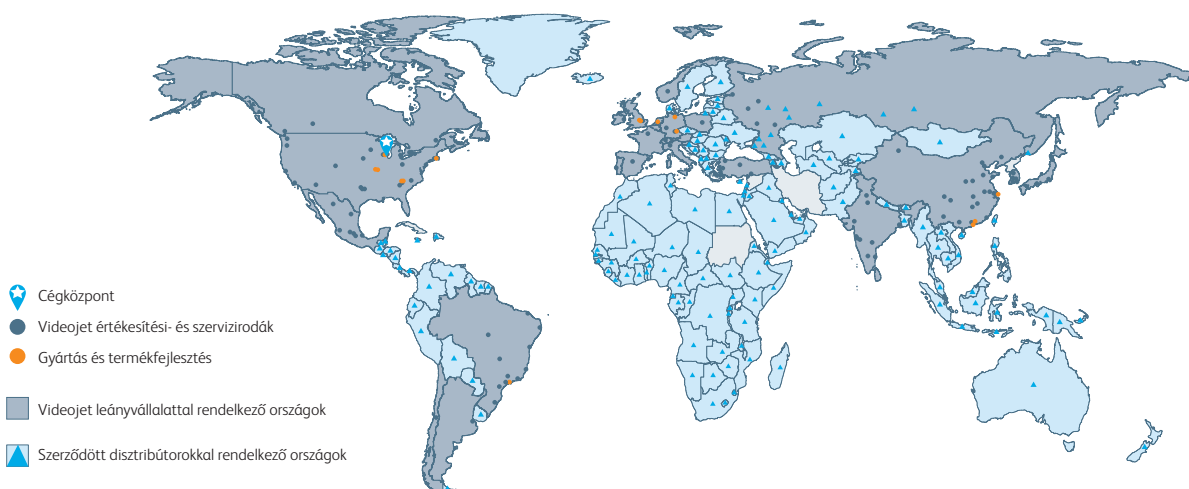
A megbízhatóság az alapsomag része

A globális jelöléstechnikai piac vezetőjeként a Videojet termelősorokba integrálható berendezéseket kínál partnerei számára, kiegészítve a speciális alkalmazásokhoz illeszkedő kellékanyagokkal és a LifeCycle Advantage™ minőséggel

Célunk, olyan kapcsolatok kialakítása a fogyasztási cikket, gyógyszereket, alkatrészeket gyártó ügyfeinkkel, amelyek során partnereink termelékenységé, hatékonysága nő, erősebb védelmet biztosíthatnak márkáiknak, felkészültebbek lehetnek az iparági trendek, szabályozások változásaira. Termékeink (ipari kis- és nagykarakteres, HP rendszerű és sokfűvőkás grafikus tintasugaras feliratozók, lézeres jelölők, fólia felülnyomatok, adatkímkezők) a csomagolás és alkatrészgyártás legszélesebb

értelemben vett jelöléstechnikai igényeinek lefedésére alkalmasak, és belőlük jelenleg világszerte több, mint 400 000 üzembehelyezett készülékkel rendelkezünk.

Videojet készülékekkel és gépekkel ügyfeink naponta több mint tízmilliárd terméket jelölnek. Világszerte 26 országban, 4000 munkatársunkkal állunk közvetlenül ügyfeink rendelkezésére. Termékeinket a világ 135 országában 26 leányvállalat és 400 disztribútor forgalmazza.



AMSY – Fókuszban az ügyfeleink

Az amerikai VIDEOJET Technologies Inc. termékeinek kizárólagos magyarországi forgalmazója az AMSY Jelöléstechnika Kft. Munkatársaink több mint 25 éve szakértő partnereként segítik ügyfeleinket - mára több mint 800 vállalkozást - a legmagasabb elvárásoknak is megfelelő jelöléstechnika kialakításban és alkalmazásában. A szakértő, ügyféligény-alapú tervezés és értékesítés mellett kiemelkedő figyelmet fordítunk az ezeket követő folyamatokra is.

Magyarországon egyedülálló módon közel 20 ügyfélszolgálati- és szervizmunkatársunk foglalkozik vevőink magas szintű támogatásával. Országos szervizhálózatunk lehetővé teszi, hogy rugalmasan reagáljunk az ügyfeleinknél felmerülő karbantartási és javítási igényekre. Valljuk, hogy hosszú távú vásárlói hűséget kizárólag a kompromisszumok nélküli munkával elért, teljes körű vevői elégedettség eredményezhet.

AMSY Jelöléstechnika

VIDEOJET.

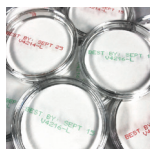
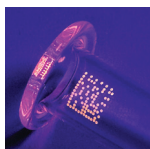
Készülékértékesítés:
06 23 500 422

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



Kiskarakteres tintasugaras feliratozó

Videojet® 1880

Kerülje el a gyártási leállásokat az Ipar 4.0 úttörői számára tervezett Videojet 1880 kiskarakteres (CIJ) okosfeliratozóval.

A Videojet 1880 kiskarakteres tintasugaras feliratozó az iparág legnagyobb számú, felhőbe kapcsolt feliratozó parkjából beérkező visszajelzésekre épít, így módon támogatja ügyfeleink erőfeszítéseit az Ipar 4.0 felé haladó úton.

A készülék beépített életjel-figyelő rendszerrel rendelkezik, az intelligens riasztások, az igény szerinti távoli támogatás, a Wi-Fi kapcsolat és egy fejlett automatizált hibaelhárító program előre jelzik a feliratozóval kapcsolatos esetleges problémákat. Így sok esetben a meghibásodás megelőzhető, illetve, ha mégis leállás következne be, gyorsabbá válik az újraindulás.



Használja ki a digitális képességeket

- Csökkentse az állásidőt a Videojet MAXIMiZE™ magas szintű diagnosztikai csomagjával
- Reagáljon hamarabb a hibákra, és minimalizálja a helyszíni kiszállások szükségességét a VideojetConnect™ Távoli Kapcsolat szolgáltatással (a szolgáltatás elérhetősége országonként változik)
- Hibák után a termelés a RapidRecover™ automatizált hibaelhárító funkció segítségével gyorsabban újraindítható

Megfelelő felirat megfelelő minőségben

- A 1880 beépített tintafelrakódás érzékelőjének köszönhetően tudható, mikor van szükség az írófej tisztítására
- Egyszerűsítse egyetlen gombnyomásra a tisztítási eljárásokat a 1880 automatikus öblítő funkciójával
- Csökkentse az emberi hibák előfordulásának lehetőségét a készülék egyszerű integrálhatóságának és feliratkezelőjének köszönhetően

Minimalizálja a kezelői beavatkozásokat

- Növelje meg a két nyomtatófej-tisztítás közötti futási időt az intelligens stop-start funkcióval
- Növelje akár kétszeresére a hígítópatron cseréjének ciklusát a kategória legjobb oldószefogyasztásával és az 1 literes patronmérettel
- Egyszerűsítse az éves karbantartást, amely a kezelő által, 5 perc alatt elvégezhető

Illeszkedik gyártósorába

- Integrálja egyszerűen a gyártósorába a dinamikusan forgatható nyomtatófej segítségével
- Optimalizálja a készülék vizes lemosását a 316-os rozsdamentes acél, IP66-os készülékháznak köszönhetően (opcionális)
- Válasszon a tinták széles választékából, melyeket ügyfeleink igényeinek megfelelően terveztek
- A legbonyolultabb fejmozgatós megoldások is megvalósíthatók a strapabíró, öntött fejkábel segítségével

Videojet® 1880

Kiskarakteres tintasugaras feliratozó

Írási sebesség

1–5 sor írására képes akár 334 m/perc sebességgel (1 sor, 4 karakter/cm esetén)

Karakter mátrix variációk

1 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9, 9×12, 10×16, 16×24, 25×34
2 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9, 9×12, 10×16
3 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9
4 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7
5 sor: 5×5

Lineáris vonalkódok

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39; Átfedéses kettő az ötből; 2D DataMátrix; GS1 kódok

Datamátrix kódok

10×10, 12×12, 14×14, 16×16, 8×18, 18×18, 20×20, 22×22, 24×24, 26×26, 8×32, 32×32, 12×36, 16×36, 16×48

QR kódok

21×21, 25×25, 29×29, 33×33
Hibajavító módok L, M, Q vagy H

Névleges karaktermagasság

Választható 2 mm-től 10 mm-ig, betűtípustól függően

Fejtávolság

Optimális: 12 mm

Kezelőfelület

10,4" (25,4 cm) képátlójú 16:9 képarányú TFT-LCD érintőképernyő WYSIWYG feliratszerkesztő

Egyedi logó/grafika

USB-ről beolvasható
Létrehozható az opcionális CLARISOFT™ szoftverrel*

Karakterkészletek

kínai, orosz/bolgár, török/skandináv, görög, arab, japán/kandzsi, héber, koreai, thai, kelet-európai és európai/amerikai

Nyelvi és kezelőfelületi opciók

angol, arab, bolgár, cseh, dán, holland, finn, francia, német, görög, héber, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, román, orosz, szerb, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, thai, hagyományos kínai, török és vietnámi

Be/Kimenetek

Sztenderd: Termékkérző (fotocella), sebességérző (forgójeladó), állapotjelző lámpa, RS232 (USB-ről RS232-re átalakító), állapotjelző relé kimenet (2 darab), USB 2.0 (2 darab), Ethernet LAN
Opcionális: Második termékkérző (fotocella), második Ethernet LAN, felirátválasztás (2x), PEC/SENC loop output, digitális ki/bemenet

Felirattárolás

Több mint 250 összetett felirat

IP védetség fokozat

IP55, 201-es rozsdamentes acél gépház, sűrített levegő nem szükséges, vagy IP66, 316-os rozsdamentes acél gépház, sűrített levegő nem szükséges

Nyomatatófej

Dinamikus 90°-os, 350°-ban forgatható nyomtatófej
Fűtött írófej
45 fokban döntött nyomtatófej
Tinta felrakódás-érzékelő
Automatikus öblítés
CleanFlow™ technológia (opcionális)
Átmérő: 41.3 mm
Hossz: 265.3 mm

Fejkábel

Ultra hajlékony
Hossz: 3 m (6 m opcionális)
Átmérő: 17 mm
Hajlítási sugár: 101.6 mm

Folyadékpatronok

Tinta és hígító Smart Cartridge™ 1000 ml-es patronok, opcionális 750 ml-es patronok

Hőmérséklet / páratartalom tartomány

0–50 °C
10–90% relatív nedvességtartalom, nem kicsapódó
Bizonyos tintatípusok esetén a telepítésnél kiegészítő egységekre lehet szükség a termelési környezet függvényében

Elektromossági követelmények

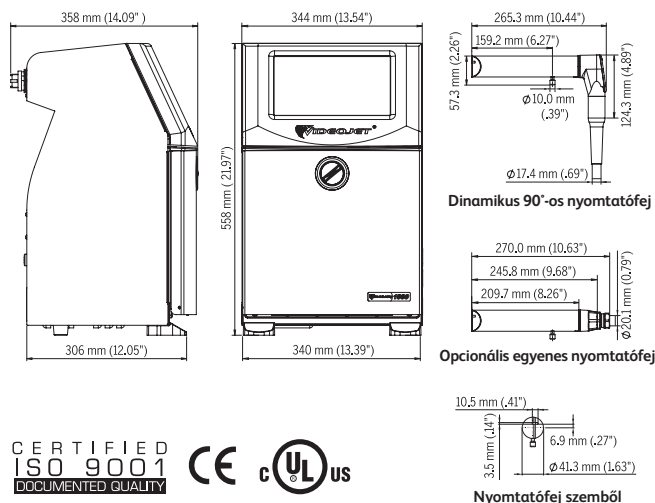
Névleges feszültség ellátás: 100–240 V AC, 50/60Hz, 70W

Súly

Nettó ~ 22kg szárazon (feltöltés nélkül)

Opciók

60 vagy 70 mikronos fűvoka
Levegő előkészítő egység magas páratartalmú környezethez (sűrített levegő szükséges)
SIMPLICiTY™ munkafolyamat modulok
Ethernet/IP™ vagy PROFINET, Scan2Run™
Tartozékok széles választékban
Egyenes nyomtatófej



* vonalkód szerkesztéshez és más, összetettebb feladatokhoz CLARISOFT™ szoftver szükséges

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