



Kevesebb nem tervezett  
leállítás, kevesebb selejt,  
kevesebb újrajelölés

Termotranszferes fólia felülnyomtatás

# Videojet DataFlex® 6530 és 6330



Az egyre élesedő piaci verseny változó, új igényei a termelő vállalatokat is folyamatos újításokra ösztönzik. Így a jelöléstechnika világelső készülékgyártóját, a VIDEOJET céget is, amely most jelentős kutató, tervező és fejlesztő munkával bővíti a sikeres fólia felülnyomtató gépcsaládját.



# Bemutatjuk a Videojet DataFlex® fólia felülnyomtatók új generációját

A Videojet DataFlex® nyomtatócsalád új tagjaiként a 6530 és 6330 modellek további termelékenység növelést tesznek lehetővé. Az új Videojet fólia felülnyomtatók a legmodernebb technológia alkalmazásával tovább csökkentik az állásidőt, a minőségellenőrzés időigényét, a hibás jelölésből adódó selejt előfordulását és a hibák korrigálásából adódó idővesztést, ezáltal javítják a **termelékenységet, a minőséget és a hatékonyságot.**

**Az alapsomagban szállított iAssure™ integrált kódbiztonsági** egység valós időben végzi a nyomatok ellenőrzését, és kiszűri a leggyakrabban előforduló nyomtatási hibákat\*. Ez a technológia a CLARiTY™ szoftverrel kombinálva biztosítja, hogy az adott termékre mindig a megfelelő jelölés kerüljön, mely képesség tovább növeli befektetése hatékonyságát. **A Videojet termotranszferes nyomtatójában maximálisan megbízhat.**



**A Videojet DataFlex® termotranszferes nyomtatók** tökéletesen alkalmasak a mostoha körülmények között működő csomagolósorok kiszolgálására. A kopóalkatrészek számának minimalizálásával, valamint a teljesen automata beállításoknak és a gyorsan cserélhető festékszalag kazettának köszönhetően a 6530-as és a 6330-as modellek maximalizálják a rendelkezésre állást.



\* Az iAssure™ technológia kiegészíti a már meglévő minőségellenőrző folyamatokat. Nem azzal a céllal készült, hogy minden nyomtatási hibát felismerjen, és nem alkalmas vonalkódolvasásra.



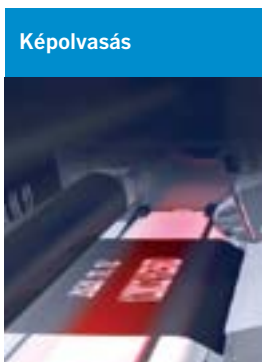
enabled

# iAssure™ beépített kódbiztonsági technológia

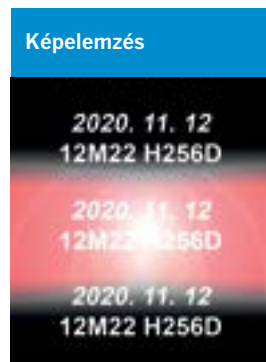
Maximális megbízhatóság  
a gyártósorán

## Hogyan működik

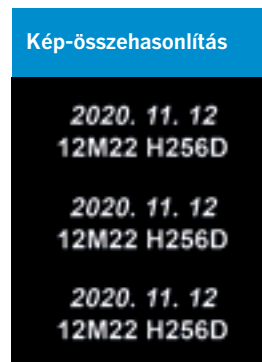
Az iAssure™ olyan intelligens technológia, amely tökéletesíti a feliratozás minőségét\*.



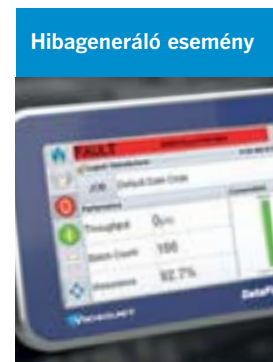
Képvlasás



Képelemzés



Kép-összehasonlítás



Hibageneráló esemény

A kódok csak illusztrációként szolgálnak. A tényleges hézag két, egymást követő nyomat között 0,5 mm.

A beépített érzékelők létrehoznak egy képet a termostranszfer szalagról a nyomtatás után, amint a szalag a következő felirathoz lép. Ez a kép a nyomtatott felirat pontos negatívja.

A kép feldolgozása valós időben történik – több iAssure™ algoritmus automatikusan ellenőrzi, hogy a nyomtatott kép megegyezik-e a kívánt képpel.

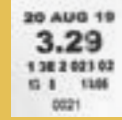
Az eltéréseket kifinomult algoritmusok értékeli, amelyek olyan, gyakran előforduló hibákat keresnek, mint például a kép nem megfelelő árnyalata, pozicionálási hiba vagy szalaggyűrődés, amelyek rontják a nyomat minőségét.

Ha a kezelő által előre meghatározott számú, egymást követő nyomat nem megfelelő minőségű, a nyomtató hibajelzést generál, amely vagy leállítja a gyártósort, vagy csak a nem megfelelő terméket selejtezi (ha van a soron ilyen funkció).

\* Az iAssure™ technológia kiegészíti a már meglévő minőségellenőrző folyamatokat. Nem azzal a céllal készült, hogy minden nyomtatási hibát felismerjen, és nem képes vonalkódolvasásra.

## Minőségi felirat biztosítása

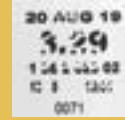
A termotranszferes nyomtatók az alábbi tipikus hibákat produkálhatják, melyeket az új iAssure™ technológia automatikusan felismer.



Szalaggyűrődés



Kopott nyomtatóléc



Egymásra nyomtatás

## A technológia által nyújtott előnyök

Az intelligens iAssure™ technológia magas szintű kódbiztonságot nyújt az ügyfeleknek, és lehetővé teszi a selejt és az újrjelölés csökkentését. A technológia valós időben végzi a nyomatok ellenőrzését, és lényegesen gyorsabban szűri ki a gyakran előforduló nyomtatási hibákat, mint a manuális ellenőrzés.

### Gyors és pontos

#### A 6530-as és 6330-as modellek jellemzői

iAssure™ szabadalmazott kódbiztonsági technológia

A sűrített levegőt nem igénylő, elektronikus vezérlésű készülék a csomagolóanyagok széles skáláján képes automatikusan biztosítani a kiváló nyomtatási minőséget

A moduláris kialakítás megkönnyíti a csomagolószalagokba történő integrálást

Gyors nyomtatási üzemmódban akár 700, normál üzemmódban akár 500 darab/perc teljesítmény érhető el, ami az előző modellekhez képest 25 százalékos növekedést jelent

A maximális sebesség 1000 mm/s\*\*

\* 3 mm jelölés 700 m hosszú szalaggal nagyteljesítményű üzemmódban, és 1200 m szalaggal normál üzemmódban

\*\* Alkalmazástól és a nyomtatott felület anyagától függően. Az iAssure™ technológia jelenleg nem kompatibilis a szalagtakarékos, nagysebességű és nagyteljesítményű nyomtatási módokkal



# A kialakítás alapelvei



iAssure™ nyomtató  
(A kép illusztráció)

## Kódbiztonság

- Az iAssure™ technológia még azelőtt érzékeli a tipikus nyomtatási hibákat, mielőtt esetleg nagy mennyiségű hibásan jelölt áru termelése történne meg, ezáltal csökkentve a selejt mennyiségét és az újrajelölésből adódó idővesztéséget\*
- A CLARiTY™ szoftver biztosítja, hogy adott termékre mindig a megfelelő jelölés kerüljön

*\* Az iAssure™ technológia kiegészíti a már meglévő minőségellenőrző folyamatokat. Nem azzal a céllal készült, hogy minden nyomtatási hibát felismerjen, és nem képes vonalkódolvasásra.*

## Rendelkezésre állási előny

- Az Intelligent Motion™ technológia szükségtelenné teszi sűrített levegő használatát, ezáltal csökkenti a kapcsolódó költségeket és állásidőt, valamint egyenletes nyomtatási minőséget tesz lehetővé, és meghosszabbítja a nyomtatófej élettartamát
- Felismeri a felirat olvashatóságával kapcsolatos problémákat, amelyek arra utalhatnak, hogy szükségessé vált a nyomtató karbantartása
- Az iparágban vezető megoldást jelentő kazetta könnyedén kivehető, a festékszalag gyorsan cserélhető, a kazetta pedig egyszerűen visszahelyezhető a termelés mihamarabbi folytatása érdekében
- A nagy szalagkapacitásnak és a választható szalagtakarékos üzemmódnak köszönhetően ritkábban van szükség szalagcserére



Intelligent Motion™

## Egyszerű használat

- A modellek tökéletesen helytállnak mostoha gyártási körülmények között is
- Kis számú kopóalkatrészt tartalmaznak, ami ritkább cserét, ezáltal kevesebb állásidőt jelent
- A kompakt kialakításnak köszönhetően szinte minden csomagolósorton alkalmazhatók
- Egyszerű kezelőfelület



Intuitív felhasználói felület

## Beépített termelékenység

- Az elektronikus nyomtatófej-vezérlésnek köszönhetően nincs szükség sűrített levegőre
- Mivel nincs szükség manométerre, a gyári beállításoknak köszönhetően könnyebben biztosítható a kódok egyenletes minősége. Nem áll fenn továbbá az a kockázat sem, hogy a kezelők nem megfelelő sűrítettlevegő beállításokat alkalmaznak
- A gyorsan cserélhető nyomtatófej és a kopóalkatrészek minimális száma hozzájárul az állásidő csökkentéséhez
- Egyszerű kazettabehelyezés
- Az előző modellekhez képest 25 százalékkal nagyobb átviteli sebesség



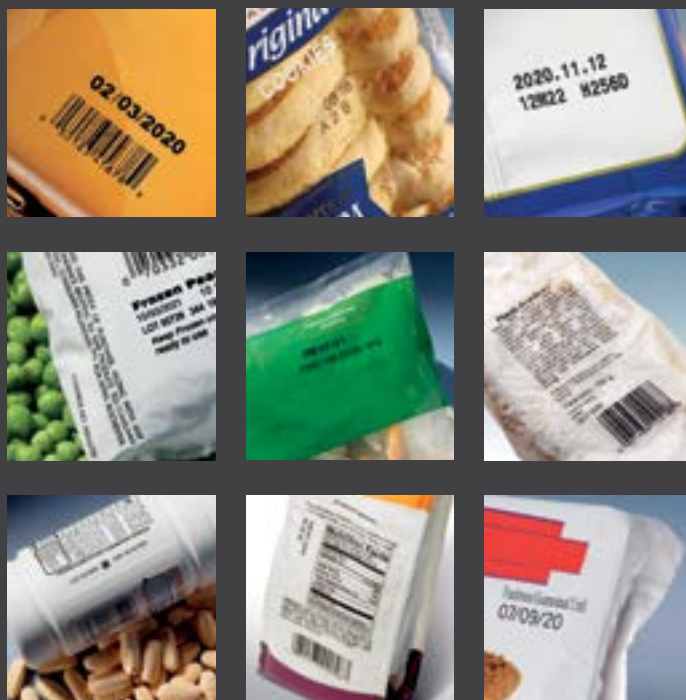
Egyszerű kazetta

*\*\* Az iAssure™ technológia jelenleg nem kompatibilis a szalagtakarékos, nagysebességű és nagyteljesítményű nyomtatási üzemmódokkal.*

# Intelligens alkalmazás

A 6530-as és a 6330-as fólia felülnyomatatók ideális megoldást jelentenek flexibilis csomagolásokon. Ha a törvényi szabályozások által előírt tartalmat kell a termékre nyomtatni – például összetevők listája, tápérték, a visszakövethetőséget szolgáló információ, lejárati idő –, a CLARiTY™ szoftver biztosítja, hogy adott termékre mindig a megfelelő információ kerüljön.

A fólia felülnyomatatók hagyományosan képesek fényes felületű címkék nyomtatására, flexibilis fólia nyomtatására. A 6530-as és a 6330-as modellek is alkalmazhatók az újabb típusú flexibilis fólia csomagolásokon, például simítózáras tasakokon, egyadagos csomagolásokon és zacskókon, ami nagyobb teret biztosít az ügyfelek számára a csomagolás és a jelölés megválasztásában.



## Intelligens kialakítás

A 6530-as és a 6330-as modellek moduláris kialakítása több szempontból is előnyös az ügyfelek számára:

- Lehetővé teszi a modellek integrálását a legtöbb csomagolósorba, valamint a tápegység és a csatlakozó-elosztó elhelyezését a vezérlőszekrényben
- A sűrített levegőt nem igénylő, teljesen elektronikus működés növeli a nyomtató hatékonyságát, és szükségtelenné teszi légtömlők használatát
- A már jól bevált Videojet DataFlex® beépítő keret gyors és egyszerű telepítést tesz lehetővé
- A fejlesztéseknek köszönhetően a modellek alkalmasak bonyolultabb húzózáras csomagolások és egyetlen fóliafelület kezelésére is, ami nagyobb teret ad az ügyfeleknek azzal kapcsolatban, hogyan kívánják használni a nyomtatót az egyre bonyolultabb kialakítású csomagolásokon

## Intelligens karbantartás

A 6530-as és a 6330-as modellekben egyszerűen használható kazetta van, amelyben akár 1200 méter hosszúságú szalag is elhelyezhető. Az egyszerű szalagvezetés gyors cserét és nagyobb hatékonyságot tesz lehetővé, így csökkentve az állásidőt.

A minimális mennyiségű kopóalkatrész gyorsan és egyszerűen cserélhető, így a berendezés hamarabb visszaállhat a termelésbe. Az új kialakítású nyomtatófej egyszerűen cserélhető, és a csere után a nyomtatás kezelői beavatkozás nélkül folytatható.

A kijelzőn megjelenő videók vezetik végig a gépkezelőt a nyomtatófej tisztításának és cseréjének lépésein.



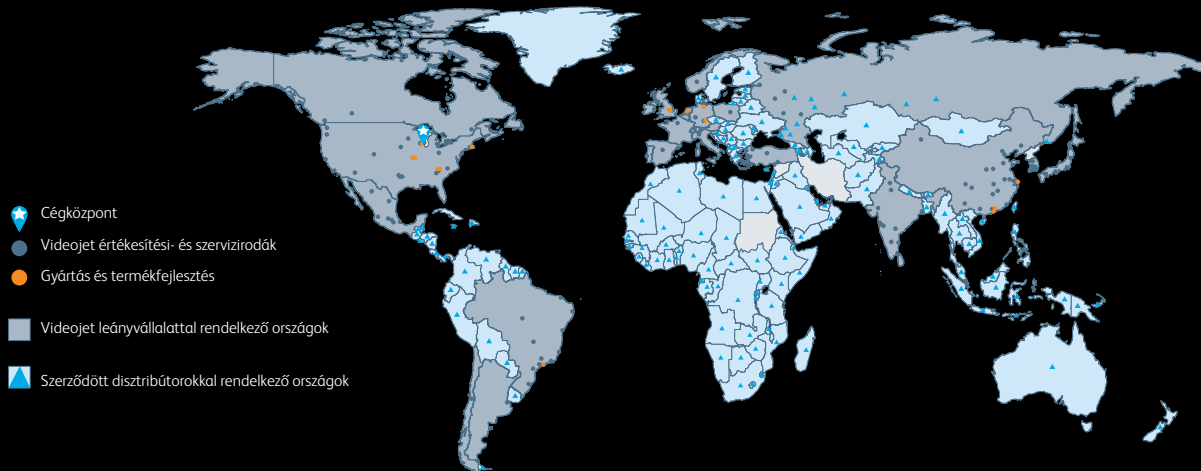
# A megbízhatóság az alapcsomag része

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 kapcsolatokat kialakítása a fogyasztási cikket, gyógyszereket, alkatrészeket gyártó ügyfeinkkel, amelynek 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 felülnyomatók, adatcímkézők) a csomagolás és alkatrészgyártás legszélesebb

értelemben vett jelöléstechnikai igényeinek lefedésére alkalmasak, és belőlük jelenleg világszerte több, mint 345 000 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 partnerként 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 elér, teljes körű vevői elégedettség eredményezhet.

**AMSY**  
Jelöléstechnika

AMSY Jelöléstechnika Kft.  
2040 Budaörs, Gyár utca 2.  
[www.amsy-jelolestechnika.hu](http://www.amsy-jelolestechnika.hu)  
[info@amsy-jelolestechnika.hu](mailto:info@amsy-jelolestechnika.hu)

Készülékértékesítés:  
06 23 500 422

Kellékanyagok:  
06 20 994 99 44

Szerviz:  
06 20 40 30 004

**Biztos pont a termelésben**

**VIDEOJET.**

©2018 Videojet Technologies Inc. — Minden jog fenntartva.

A Videojet Technologies Inc. elkötelezett a termékei folyamatos továbbfejlesztése mellett. Fenntartjuk a jogot arra, hogy a termék kinézetét vagy műszaki tartalmát külön tájékoztatás nélkül módosítsuk. Jelen tájékoztató az abban szereplő berendezések és tartozékok gyártója, a VIDEOJET Technologies Inc. (1500 N Mittel Blvd, Wood Dale, IL 60191, Egyesült Államok) által szolgáltatott adatok és gyártmányleírások, valamint termékspecifikációk alapján készült, kizárólag a gyártó által megadott információkat tartalmaz. 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. A tájékoztatóban szereplő berendezés telepítésénél kiegészítő egységekre lehet szükség a termelési környezet függvényében. Az aktuális műszaki paraméterekkel és a termelési környezetnek megfelelő telepítési lehetőségekkel kapcsolatosan keresse az AMSY Jelöléstechnika Kft-t a megadott elérhetőségeken.