

Eficiență pe linia de producție

Catalog soluții marcare 2018 - 2019

multitech[®]
MARKING AND CODING SOLUTIONS



Peste 1000 de echipamente instalate

Vă oferim echipamente, consumabile și soluții specifice industriei dumneavoastră de la cei mai importanți producători la nivel mondial din domeniile de marcare și etichetare. Asigurăm întotdeauna soluții personalizate, iar dorința noastră este să vă optimizăm costurile și să găsim împreună cele mai bune rezolvări la provocările apărute. Suntem mândri de poziția în care ne aflăm și, de asemenea, suntem mândri de echipa noastră, care contribuie în fiecare zi la menținerea succesului nostru.

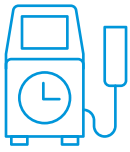
Marcarea contează

Astăzi probabil ați cumpărat sau ați folosit un produs inscripționat de un echipament furnizat de Multitech. Tehnologiile noastre sunt prezente în viața dumneavoastră de zi cu zi și ajută la asigurarea siguranței produselor, indiferent că vorbim de alimente, băuturi, produse farmaceutice, materiale de construcții sau componente industriale.

Vizitați www.multitech.ro pentru mai multe informații.



Avantaje Multitech



Testare gratuită

Testați înainte să cumpărați, astfel vă puteți asigura de fiabilitatea soluției oferite.



Service în 24h

Este suficient să ne sunați sau să ne trimiteți un email și noi suntem gata să intervenim.



Garanție extinsă

Pachetele noastre de garanție extinsă și service sunt adaptate nevoilor dumneavoastră.



Soluții financiare

Vă oferim cele mai potrivite soluții de finanțare când nu dispuneți de capital de investiții.



Livrare rapidă

Majoritatea produselor oferite sunt disponibile pe stoc și se pot livra rapid către destinație.



Suport clienți

Echipele noastre sunt pregătite să vă răspundă la întrebări și să vă ofere asistență.

Bun venit în familia Multitech!

În numele întregii echipe Multitech vă invit să faceți parte dintr-un grup de utilizatori ce împărtășesc entuziasmul pentru performanță, fiabilitate și timp maxim de funcționare.

“Măsoară de două ori și taie o dată” este principiul după care ne ghidăm și garanția noastră pentru lucrul bine făcut. Pasiunea stă la baza a tot ceea ce facem alături de devotamentul nostru de a lua în considerare solicitările fiecărui client până la cel mai mic detaliu. Clienții sunt inima afacerii noastre și ne străduim permanent să îmbunătățim experiența lor.

Așteptăm cu nerăbdare să construim o relație de lungă durată și să contribuim la succesul dumneavoastră.

Melinda Török
Managing Partner

Cuprins

Avantaje Multitech	1
Tehnologii	
Inkjet Caractere Mici - CIJ - Videojet	3
Inkjet Termic - TIJ - Videojet	4
Lasere - Videojet	5
Transfer Termic - TTO - Videojet	6
Inkjet Caractere Mari - LCM - Videojet	7
Etichetare - Videojet	8
Lasere - Foba	9
Stații Marcare - Foba	10
Sisteme de Viziune - Foba	11
Micropercuție - Couth	12
Micropercuție DeepMarking - Couth	13
Aplicatoare Etichete - Novexx	14
Sisteme Print & Apply - Novexx	15
Imprimante Etichete - Novexx	16
Transfer Termic Coditherm - Eidos	17
Soluții integrare și consumabile	18
Despre noi	20





VIDEOJET

Inkjet Caractere Mici - CIJ

Ideală pentru marcare pe suprafețe plane sau curbe, tehnologia cu jet continuu de cerneală (Continuous Ink Jet – CIJ) este o metodă de imprimare non-contact care utilizează o gamă de cerneluri specifice pentru a imprima pe aproape orice substrat, chiar și la viteze mari sau în medii de producție dificile.

Videojet oferă sisteme CIJ și experiență aprofundată în numeroase aplicații pentru a vă ajuta să identificați soluțiile adecvate de imprimare pentru aplicația dvs.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Panificație și Cereale
- Băuturi
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Ouă
- Fructe și Legume
- Carne
- Hrană Animale
- Gustări Sărate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Materiale de Construcții
- Produse Chimice
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Tevi

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice



Băuturi



Cosmetice și Farmaceutice



Fire, Cabluri



Produse Alimentare



VIDEOJET

Inkjet Termic - TIJ

Prin integrarea Wolke Inks & Printers, Videojet a devenit unul din cei mai mari furnizori de imprimante cu jet de cerneală termică (Thermal Ink Jet – TIJ) pentru industria de ambalare.

Funcționarea continuă pe termen lung și rezoluția de imprimare a tehnologiei cu jet de cerneală termică, combinate cu facilitatea în utilizare a sistemelor de control Wolke, fac aceste imprimante ideale pentru o gamă de aplicații pentru FMCG, produse farmaceutice, tutun și produse industriale.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Panificație și Cereale
- Bomboane și Cosmetice
- Lactate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Materiale de Construcții

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice
- Tutun



Cosmetice și Farmaceutice



Produse Alimentare



Farmaceutice



VIDEOJET

Lasere

Marcarea cu laser este o metodă de imprimare non-contact care oferă avantaje față de alte tehnologii, inclusiv o calitate superioară a marcării, permanentă și mai puține consumabile.

Sistemele de marcarea cu laser Videojet includ surse de laser cu CO2 sau fibră optică cu diferite puteri pentru a aborda o gamă largă de substraturi și aplicații. În plus, Videojet oferă un portofoliu complet de accesorii laser, inclusiv lentile și unități de rotire a fasciculului pentru a simplifica integrarea în liniile de producție și a maximiza performanțele laserului.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Băuturi
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Carne
- Hrană Animale
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Produse Chimice
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Țevi

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice
- Tutun



Băuturi



Tutun



Produse Alimentare



VIDEOJET

Transfer Termic - TTO

Sistemele Videojet DataFlex® de marcare cu transfer termic (Thermal Transfer Overprinter – TTO) oferă imprimări de înaltă rezoluție pe ambalaje flexibile, pelicule și etichete, reducând timpii morți și costurile asociate cauzate de schimbarea ribbonului sau modificarea mesajului imprimat de către operator.

Imprimantele includ o serie de beneficii de vârf ale clasei lor – lungimi mari ale ribbonului, viteze mari de imprimare și funcții de prevenire a erorilor.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Panificație și Cereale
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Fructe și Legume
- Carne
- Hrană Animale
- Gustări Sărate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Materiale de Construcții

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire



Fructe și Legume



Lactate



Gustări Sărate



VIDEOJET

Inkjet Caractere Mari - LCM

Codurile precise și cu grad înalt de lizibilitate de pe cutii și ambalaje din carton sunt hotărâtoare pentru gestionarea eficientă a rețelei de aprovizionare și a stocurilor. Pentru a răspunde la o varietate de necesități și aplicații de imprimare, Videojet oferă o gamă largă de sisteme pe bază de cerneală, de mică sau înaltă rezoluție (Large Character Marking – LCM).



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Panificație și Cereale
- Băuturi
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Ouă
- Fructe și Legume
- Carne
- Hrană Animale
- Gustări Sărate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Produse Chimice
- Materiale de Construcții

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice



Materiale Poroase



Ambalaje Carton



Cutii



VIDEOJET

Etichetare

Sistemele de etichetare Videojet sunt ideale pentru aplicarea diferitelor tipuri de informații (text de înaltă rezoluție, coduri de bare și imagini) pe cutii, paleți și ambalaje de tip shrink-wrap. Sistemele Videojet 9550 utilizează tehnologia Direct Apply™, o metodă unică de aplicare care permite plasarea etichetei în poziția corectă pe ambalaj, chiar și la viteze mari.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Panificație și Cereale
- Băuturi
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Ouă
- Fructe și Legume
- Carne
- Hrană Animale
- Gustări Sărate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Materiale de Construcții
- Produse Chimice
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Țevi

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice
- Tutun



Cutii



Ambalaje Diverse



Folie Termocontractabilă



FOBA

Lasere

Laserele Foba pot executa operațiuni de marcarea și gravură pe aproape orice substrat. Marcajele și gravurile realizate au stabilit standarde în domeniu și se remarcă prin caracteristici precum strălucire, permanență și precizie.

Laserele Foba sunt utilizate în mai multe sectoare industriale pentru a aplica diverse tipuri de conținut pe diferite materiale – de la materiale organice la ceramică, sticlă, materiale plastice și metale. Laserele pot fi utilizate pentru integrarea în instalații de producție, mașini speciale sau stațiile de marcarea cu laser Foba.



Aplicații

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Țevi

ALTE INDUSTRII

- Unelte și Matrițe
- Securitate
- Ceasuri și Bijuterii
- Monetărie
- Tehnologii Medicale



Materiale Plastice



Rulmenți



Unelte Medicale



Componente Auto



FOBA

Stații Marcare

Pentru operarea autonomă în clasa 1 de protecție laser, Foba oferă stații de lucru ce se pot adapta la diferite lasere și puteri și, astfel, permit întotdeauna obținerea celei mai bune și economice configurații pentru aplicația în cauză.

O varietate de concepte de încărcare a pieselor asigură o integrare optimă în mediul de producție iar opțiuni precum mese rotative cu diferite dimensiuni și diferite tipuri de unități rotative, sisteme de camere și implementări specifice transformă mașinile standard în soluții personalizate pentru clienți.



Aplicații

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Electrice și Electronice

ALTE INDUSTRII

- Unelte și Matrite
- Securitate
- Ceasuri și Bijuterii
- Monetărie
- Tehnologii Medicale



Componente Auto



Implanturi



Unelte și Componente Medicale



FOBA

Sisteme de Viziune

Cele două sisteme de camere de la Foba – IMP și Point & Shoot – asigură cea mai mare precizie și acuratețe în operațiunile de marcare. În plus față de reducerea drastică a rebuturilor, valoarea adăugată pe care o generează aceste sisteme este productivitatea sporită.

Foba HELP oferă validarea pieselor înainte și imediat după marcare. HELP ajută la evitarea erorilor de marcare și este capabil să valideze conținutul mesajului marcat.



Aplicații

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

Autovehicule
Electrice și Electronice

ALTE INDUSTRII

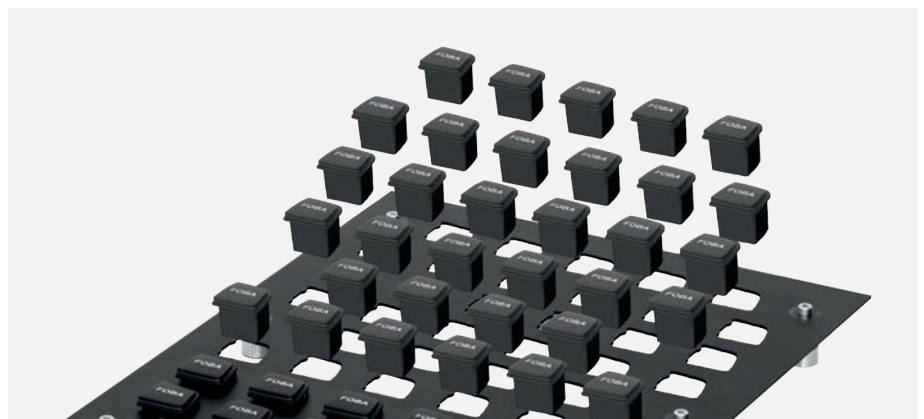
Unelte și Matrite
Securitate
Ceasuri și Bijuterii
Monetărie
Tehnologii Medicale



Întreprătoare



Butoane



Componente Auto



COUTH

Micropercuție

Având o construcție robustă și viteză mare de prelucrare (tehnologia SuperFast) sistemele Couth sunt recunoscute ca cele mai bune și calitative echipamente de marcare prin micropercuție la nivel mondial.

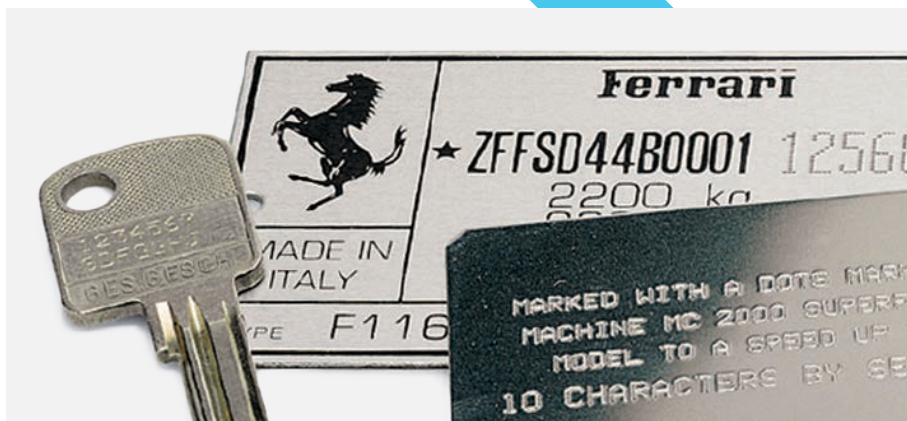
Majoritatea sistemelor Couth sunt disponibile în patru variante de instalare: Integrabil, Portabil, Fix (cu coloană și masă de lucru) și Hibrid (Portabil + Fix). Se pot marca atât produse plane cât și convexe, concave sau neregulate.



Aplicații

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Feroviar
- Petrol și Gaze
- Oțel



Componente Metalice



Etichete Identificare



Piese Metalice



COUTH

Micropercuție DeepMarking

Atunci când se fabrică produse din oțel, marcarea la cald (temperaturi ridicate) sau adâncimea mare de marcarea sunt cele mai frecvente cerințe. Materialele trebuie să suporte tratamente sau prelucrări ulterioare, iar marcajul trebuie să rămână vizibil pentru identificare și trasabilitate.

Couth oferă singura soluție fiabilă din industrie pentru marcarea profundă prin tehnologia DeepMarking.



Aplicații

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Feroviar
- Petrol și Gaze
- Oțel



Piese Oțel



Structuri și Piloane Oțel



Tuburi și Flanșe



NOVEXX

Aplicatoare Etichete

Novexx vă pune la dispoziție o gamă largă de sisteme de etichetare pentru aplicarea cu precizie și eficiență a etichetelor sensibile la presiune pe orice produs. Cu modelele din seria ALS, cele mai multe solicitări de etichetare pot fi îndeplinite. În cazul în care cerințele sunt extreme, modelele Novexx ALS 30x asigură cele mai bune rezultate.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Panificație și Cereale
- Băuturi
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Ouă
- Fructe și Legume
- Carne
- Hrană Animale
- Gustări Sărate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Materiale de Construcții
- Produse Chimice
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Țevi

FARMA ȘI LARG CONSUM

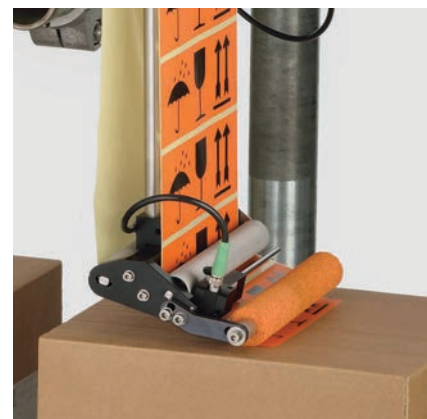
- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice
- Tutun



Recipiente



Carcase



Cutii



NOVEXX

Sisteme Print & Apply

Gama ALX Print & Apply de la Novexx cuprinde sisteme fiabile și moderne de imprimare și aplicare etichete, pretabile pentru orice cerință de etichetare. Modelele ALX 73x și ALX 92x sunt dezvoltate pentru a îndeplini standardele înalte de etichetare și identificare a produselor.

Sistemele sunt concepute pentru medii industriale cu volum ridicat de produse și producție 24/7. Utilizând diferitele opțiuni de aplicare, se poate obține aproape orice poziție a etichetei pe produse sau ambalaje.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

- Panificație și Cereale
- Băuturi
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Ouă
- Fructe și Legume
- Carne
- Hrană Animale
- Gustări Sărate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Materiale de Construcții
- Produse Chimice
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Tevi

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice
- Tutun



Cutii



Caserole și Ambalaje Diverse



Paleți



NOVEXX

Imprimante Etichete

De la volum mic la mare – Novexx oferă imprimante dezvoltate pentru a fi utilizate în fiecare industrie pentru tipărire de etichete, bilete și taguri pentru orice aplicație. Imprimarea la viteză mare, fără a compromite calitatea imprimării și performanța sunt puncte principale ale modelelor de imprimantă Novexx.



Aplicații

ALIMENTE ȘI BĂUTURI

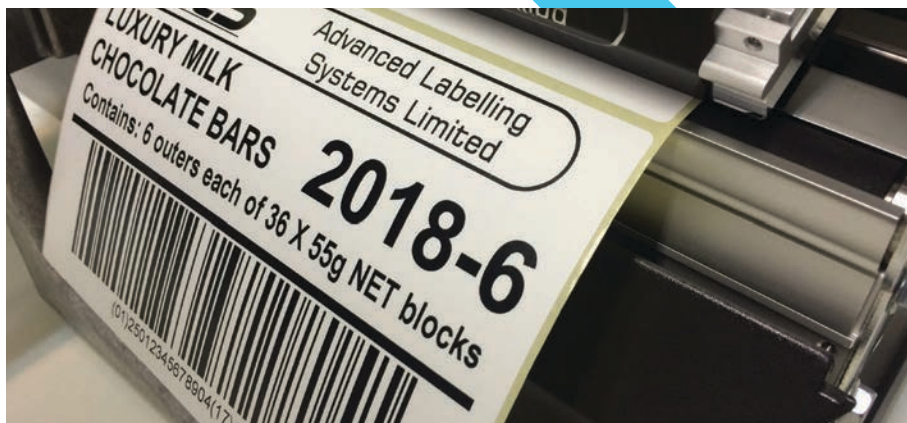
- Panificație și Cereale
- Băuturi
- Bomboane și Cofetărie
- Lactate
- Ouă
- Fructe și Legume
- Carne
- Hrană Animale
- Gustări Sărate
- Alte Produse Alimentare

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

- Autovehicule
- Materiale de Construcții
- Produse Chimice
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Țevi

FARMA ȘI LARG CONSUM

- Cosmetice și Îngrijire
- Farmaceutice
- Tutun



Mod de imprimare Direct Termic sau Transfer Termic



Diverse dimensiuni de etichete



EIDOS

Transfer Termic Coditherm

Imprimantele Coditherm sunt proiectate și fabricate de Eidos pentru a pune în practică avantajele imprimării digitale pe produse industriale. Prin aplicarea metodei de imprimare prin transfer termic, Coditherm poate fi utilizat pentru a imprima loturi cu date variabile (date, secvențe numerice, texte, liste de ingrediente, coduri de bare, coduri bidimensionale, logo-uri) pe obiecte rigide și substraturi drepte, neregulate sau rotunde fără a întrerupe procesul de producție și pentru a garanta trasabilitatea produsului.



Aplicații

INDUSTRII PRELUCRĂTOARE

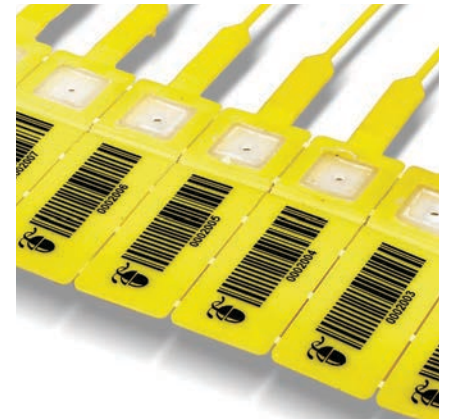
- Autovehicule
- Materiale de Construcții
- Produce Chimice
- Electrice și Electronice
- Fire, Cabluri și Tevi

ALTE INDUSTRII

- Unelte și Matrițe
- Securitate
- Tehnologii Medicale



Carcase din Plastic



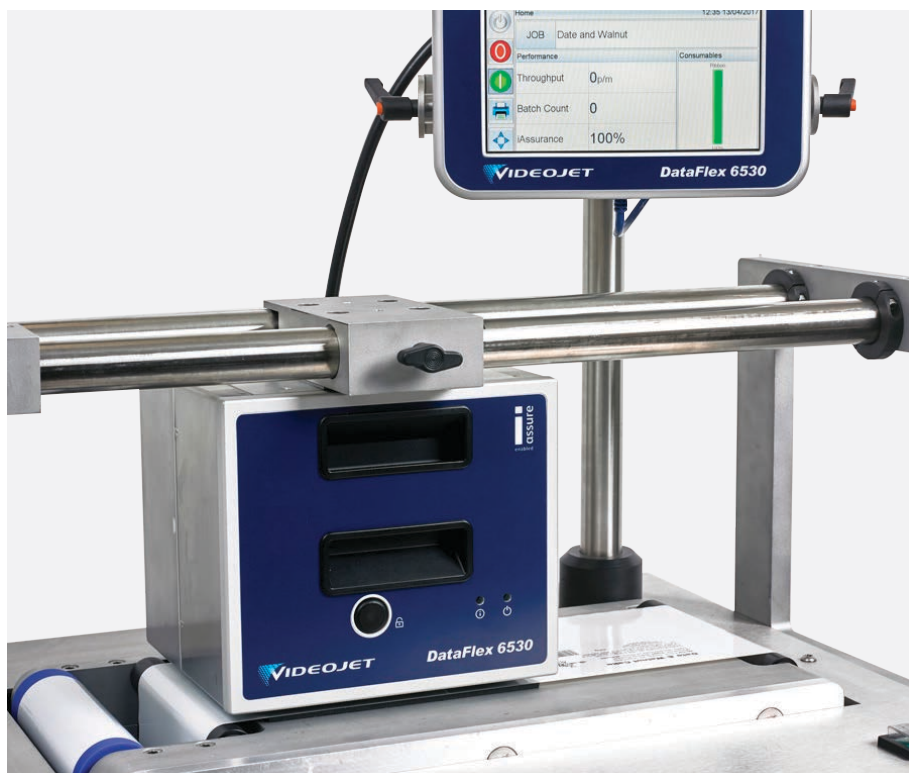
Sigilii de Securitate și Crotalii



Componente din Plastic



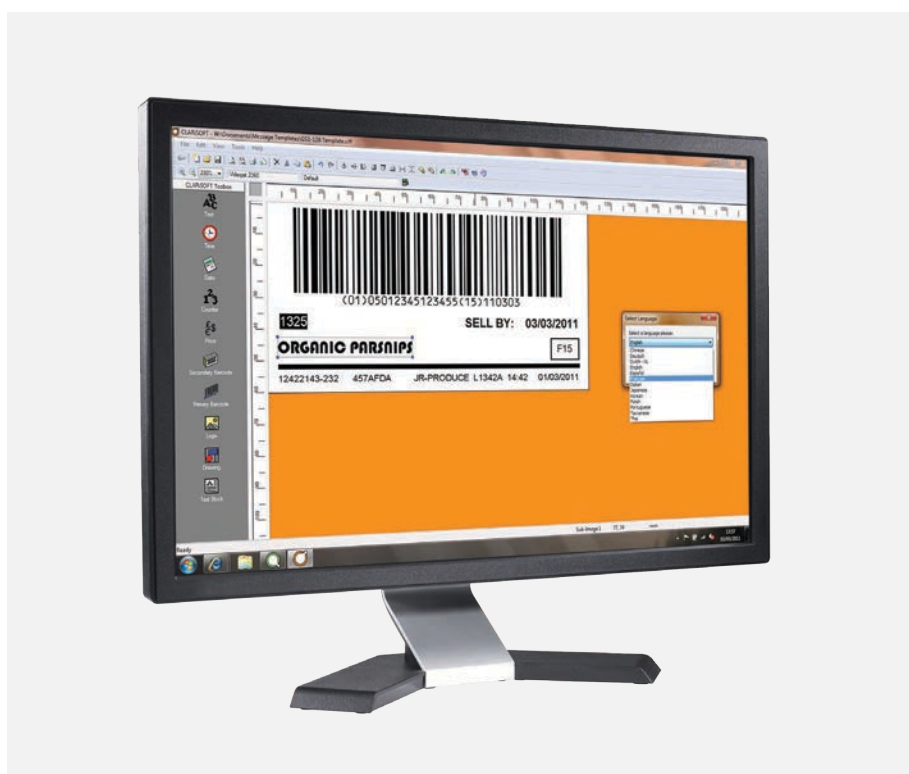
Soluții de integrare și consumabile



Automatizări și accesorii pentru integrare

Gama noastră extensivă și adaptabilă de accesorii și opțiuni ne permite să implementăm nu numai soluții standard, ci și soluții personalizate speciale, care sunt perfect alinate cu utilizarea și aplicația respectivă.

În funcție de cerință și de aplicație, inginerii Multitech integrează diferitele tipuri de tehnologii de marcare pe linii de producție existente. Oferim și numeroase opțiuni de extindere a capacităților echipamentelor și accesorii utile, care oferă o valoare adăugată și fac posibilă transformarea sistemelor în soluții personalizate pentru clienții noștri. Axe pentru mișcări liniare și rotative, suporturi pentru echipamente și piese, sisteme de viziune, dezvoltări software specifice - sunt doar câteva exemple de soluții realizabile.



Soluții software

Soluția Videojet Code Assurance CLARISUITE asigură aplicarea codului corect în locul, pe produsul și pe ambalajul corect.

Disponând de gestionarea centralizată a mesajului și controlul imprimării, CLARISUITE este o soluție complet integrată care leagă codificarea de pe produs la o bază de date de mesaje. Imprimantele Videojet din unitatea dvs. sunt gestionate de la această bază de date centralizată care permite crearea și gestionarea mesajelor din exteriorul spațiului de producție. De la coduri simple până la coduri complexe de serializare, soluția Videojet Code Assurance CLARISUITE, este puternică, extensibilă, flexibilă și compatibilă cu cele mai multe dintre imprimantele Videojet.



Riboane transfer termic

Nu toate riboanele pentru transfer termic sunt fabricate la fel. Selectarea ribonului are importanță deoarece are impact asupra duratei de viață a capului de imprimare TT, a calității codului și, în cele din urmă, asupra perioadei de funcționare a liniei de ambalare. Gama de riboane Videojet pentru echipamentele de marcare cu transfer termic (TTO) este special concepută pentru a răspunde provocărilor aplicațiilor pe ambalaje flexibile.

Beneficiind de tehnologia Backcoat, riboanele Videojet sunt optimizate pentru utilizare la imprimantele Videojet și, atunci când sunt utilizate împreună, combinația lor contribuie la reducerea ruperilor de ribon, o mai bună calitate a imprimării, aderență optimizată și performanțe de funcționare îndelungată solicitate de aplicația dumneavoastră.



Cerneluri pentru CIJ, TIJ și LCM

Oferind peste 340 de cerneluri diferite, Videojet este partenerul potrivit pentru a vă sprijini în găsirea soluției de inscripționare ideale pentru produsul sau ambalajul dumneavoastră. Dincolo de gama variată de cerneluri cu utilizare generală, Videojet vă oferă un set de cerneluri de performanță înaltă pentru a satisface cerințele oricărei aplicații.

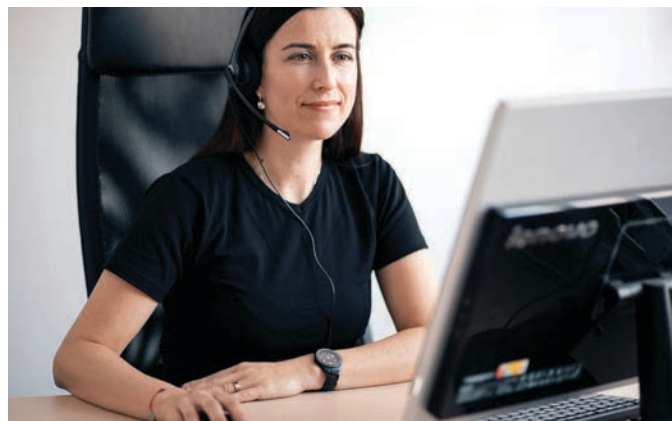
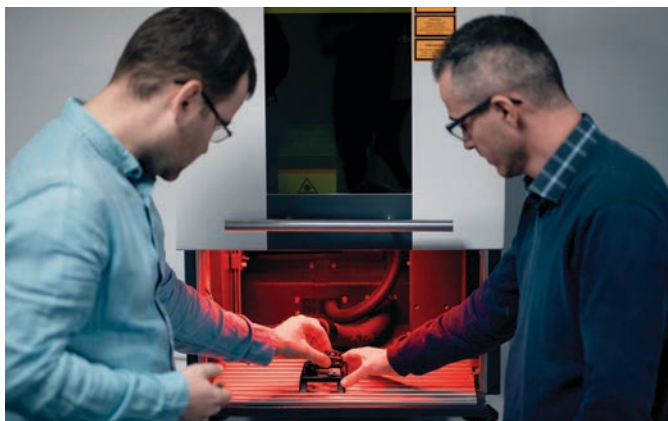
Unele cerneluri sunt concepute să se usuce rapid și să fie compatibile cu linia de producție și ambalare de mare viteză. Alte cerneluri sunt fabricate pentru uz alimentar. Sunt și cerneluri dezvoltate pentru a se adapta la culorile sau ornamentele produselor ori au fost proiectate pentru expunerea prelungită la razele directe ale soarelui.

Abordarea noastră holistică

Serviciile noastre încep cu prima sesiune de consiliere, continuă în timpul selecției configurației specifice a echipamentului, devin tangibile în timpul instalării și durează pe termen lung prin service sau întreținere. Toate serviciile Multitech formează un pachet complet care poate fi accesat oricând, oriunde, indiferent de industria în care activați.

Consultanță la standarde înalte

“Sfaturi bune, beneficii pe termen lung” este cheia noastră pentru succesul dumneavoastră iar consultanța continuă este una dintre competențele noastre principale. Inginerii noștri cu experiență în vânzări și servicii vă stau întotdeauna la dispoziție pentru a vă răspunde la întrebări. Clienții noștri caută un partener de încredere și nu doar un echipament.

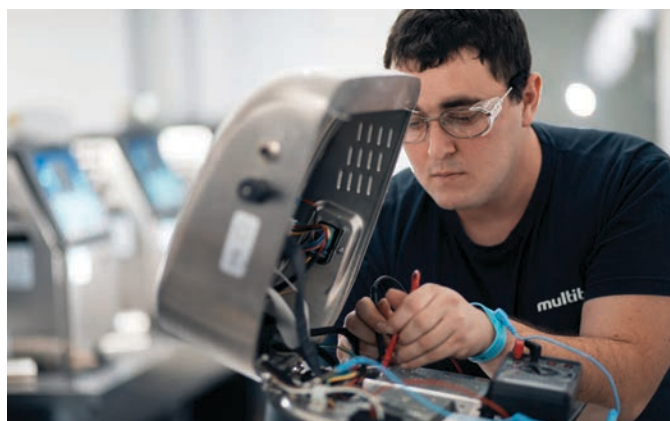


Consultanță în aplicații

Nu orice tip de echipament poate fi utilizat pentru marcarea fiecărui material. Sunt necesare inscripționări specifice și teste de materiale pentru a determina ce sisteme sunt adecvate. Consultanța individuală și apropierea de clienții noștri sunt prioritățile noastre cele mai importante. Împreună cu dumneavoastră, experții noștri găsesc soluția optimă, care este apoi personalizată pentru aplicația respectivă. În acest scop, avem capacitatea de a efectua teste cu mostrele dvs. la sediul nostru în cel mai scurt timp.

Asistență clienți

Linia noastră de asistență este primul loc pentru toate întrebările legate de sistemele noastre de marcarea și pentru solicitările de service. Angajații noștri sunt în măsură să vă sfătuiască și să vă asiste în orice moment la telefon sau prin e-mail. Chiar de la preluarea cererilor de oferte și până la analiza erorilor sau suportul inițial pentru înlăturarea defecțiunilor tehnice.



Service

Clienții noștri se află în întreaga țară și tehnicienii noștri de service pot ajunge întotdeauna la destinația dorită în cel mai scurt timp deoarece sunt deja pe teren sau foarte aproape de clienți. Inginerii noștri de service sunt persoane competente pentru reparații rapide și pot, de asemenea, instala și întreține sistemele în cel mai eficient mod. Diferitele noastre pachete de întreținere și service garantează o funcționare fără probleme a echipamentului dumneavoastră și asigură reducerea timpilor de întrerupere.

Consumabile și piese de schimb

Produsele din sortimentul vast de consumabile și piese de schimb vă sunt puse la dispoziție rapid, datorită depozitării în cantități optime în depozitul nostru din Săcele – Brașov. Experții noștri din departamentul de logistică sunt disponibili să vă ajute să determinați care produse vă sunt necesare iar comenzile plasate vor ajunge la destinația dorită într-un timp scurt.

Convingeți-vă de performanțele soluțiilor Multitech.
Solicitați acum un demo gratuit sunând la **0268 272 300**.

