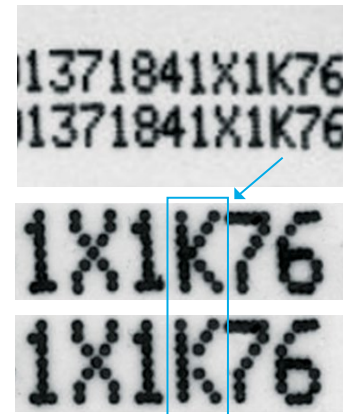


Slimme codeeroplossingen

Maak unieke productcodes aan voor elk afzonderlijk product in uw lijn - vaak mogelijk met dezelfde digitale codeertechnologie die u nu gebruikt.



Intelligente codes, die moeilijk na te bootsen zijn door derde partijen, zijn een belangrijke basis voor een effectief systeem om vervalsing en diefstal te voorkomen.

De preventie van vervalsing is een uitdaging. Spelers op grijze en zwarte markten gaan vaak drastisch te werk om uw producten winstgevend te reproduceren of door te verkopen. Maar intelligente codering helpt erkende verkopers om de authenticiteit van uw product te garanderen.

Als eerste stap van de bescherming brengt u ergens op uw product een permanente lot- of batchcode aan. Intelligente codering gaat een stap verder dan een eenvoudige lot- of batchcode: specifieke tekens in de code worden gewijzigd en geverifieerd, zodat niet-erkende partijen ze moeilijker kunnen kopiëren. Hierna vindt u enkele oplossingen om de lot- of batchcodes die u al gebruikt veiliger te maken:

Software van Videojet maakt volledig willekeurige codes en afgeleide codes aan, werkt met Electronic Product Code (EPC) structuren of beheert codes die door externe bronnen zijn aangemaakt, zodat elk artikel in de gehele supply chain kan worden gevolgd.

Intelligente codering van Videojet

- Gebaseerd op algoritmen
- Onmogelijk te repliceren zonder kennis van de algoritmen en sleutels
- Gemakkelijk te implementeren, met minimale extra productiekosten
- Kan worden geaggregeerd, voor meerdere niveaus van verificatie en traceerbaarheid

Slimme codeertechniek	Wat het is	Hoe het werkt
Codes met zelfverificatie	De codes volgen een vooraf bepaalde regel of een patroon, bijvoorbeeld cijfers die een specifieke som opleveren, of getallen die veelvouden van elkaar zijn	Een eenvoudige manier om de partners in uw branche de mogelijkheid te geven om te controleren of het product dat zij ontvangen geautoriseerd is
Interleaved markering	Twee of meer geselecteerde tekens in een alfanumerieke code overlappen elkaar gedeeltelijk	Een interleaved markering, waarbij aangepaste software op zowel de printer als de controller vereist, geeft een bijkomende codebescherming, omdat codes gemakkelijk kunnen worden geraadpleegd maar moeilijk gerepliceerd kunnen worden
Dynamisch gewijzigd lettertype	De software maakt kleine segmenten van verschillende letters of cijfers om een unieke code op ieder product te creëren	Door een subtiele en dynamische code aan te brengen die moeilijk te achterhalen is voor iemand buiten de supply chain, kan de authenticiteit van het product gemakkelijk worden vastgesteld
Verifieerbare code	Unieke software-algoritmen aangemaakte codes kunnen met visiesystemen worden gescand en getraceerd	Verifieerbare codes, die niet kunnen worden gerepliceerd zonder kennis van het algoritme en de sleutels, geven elk artikel een unieke vingerafdruk

Bel naar **0345-636 513**
Stuur een e-mail naar info.nl@videojet.com
of ga naar www.videojet.nl

Videojet Technologies B.V.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam
Nederland

