



# Eenvoud nog eenvoudiger

## Inkjet, handscanner en code-M software Bevorderen de productverscheidenheid

De kostendruk in de bedrijven stijgt, vooral bij de productie. Tegelijk neemt de productverscheidenheid toe.

Het modulaire softwarepakket code-M van KBA-Metronic leidt bij de productcodering tot een kostenvermindering en vergemakkelijkt de individuele vormgevingsmogelijkheden.

De contactloze Continuous-Inkjet-printer van de alphaJET-reeks codeert producten met datum, tekst, markeerlijnen en zelfs complexe barcodes. Iedere printer kan door het bedieningspaneel bediend worden.

Bij productiesystemen in een netwerk botst de manuele invoer in de printer vaak op grenzen. Frequent wisselende producten bevatten ergerlijke foutbronnen bij de manuele invoer en de bediening. Typfouten of een verkeerde configuratie hebben onaangename gevolgen. KBA-Metronic vereenvoudigt met de aansluiting van een handscanner al jarenlang de optimalisering van het productieproces. De modulaire software code-M vervolledigt de toenemende netwerkvorming van de productie in het kader van Industrie 4.0 en maakt de vlotte aanpassing aan nieuwe trends mogelijk. Dankzij de integratie in het bedrijfsnetwerk hebben opdrachtvoorbereiding en productieplanning direct toegang tot de coderingssystemen in de productie. De naadloze integratie van code-M is voor de nieuwe generatie alphaJET zowel in nieuwe als in bestaande systemen mogelijk.

**HEW-Kabel is specialist voor speciale kabels en speciale leidingen**

Met meer dan 350 medewerkers in onderzoek en ontwikkeling, productie en verkoop ontwikkelt en produceert HEW-KABEL in het Bergse Wipperfürth klantspecifieke kabels en leidingen voor klanten in binnen- en buitenland.

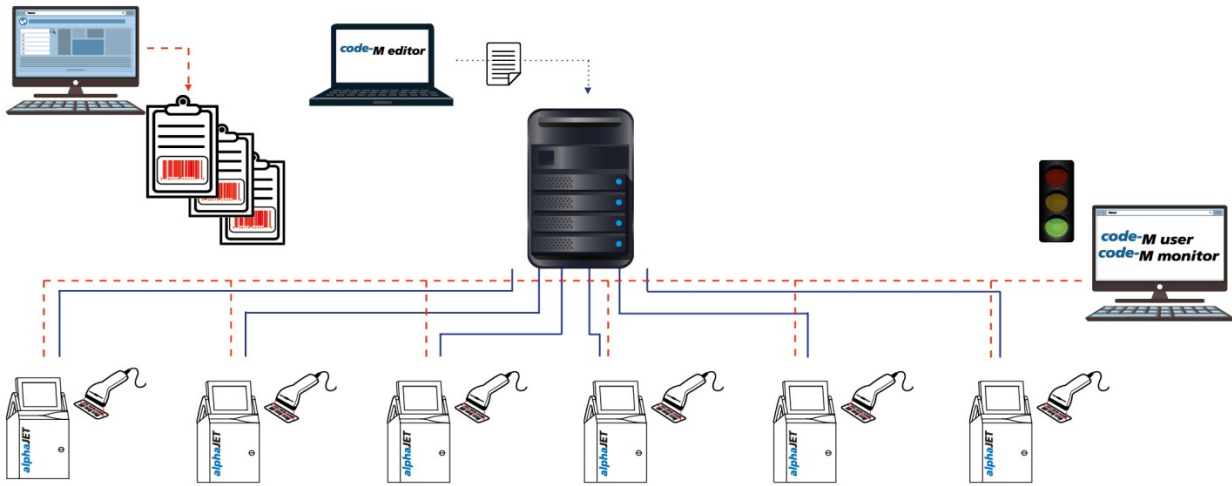
Tot de klantenkring behoren bedrijven uit de automobielenindustrie, de medische techniek en de robotica alsook de regeltechniek en de energiemachinebouw.

*“We zijn heel tevreden met onze inkjetprinters. De serie alphaJET C wordt momenteel door de nieuwe generatie alphaJET afgelost.”*

In meer dan 50 jaar heeft het bedrijf talrijke kabeloplossingen met materiaalcompetentie en een bijzondere verticale verruiming van de productieactiviteit ontwikkeld.

Alle producten en processen bij HEW-KABEL zijn afgestemd op het nakomen van hoge eisen en zijn zodanig ontworpen dat uit het brede product-assortiment altijd nauwkeurig het passende product gemaakt kan worden.





## 01 Uitgebreid productassortiment

Voor de productie van de meest uiteenlopende kabels en leidingen heeft HEW meerdere productielijnen met meer dan 25 alphaJET continuous inkjets voor de markering. Naargelang de benodigde inkt worden de inkjetprinters op de lijnen verwisseld en op het toestel geconfigureerd. De inkjets waren vroeger individueel en onoverzichtelijk ingesteld. Deze potentiële foutbron moest verholpen worden.

## 02 Centraliseren graag

Naast de verbetering voor de productielijn en de printers worden de drukteksten nu ook comfortabel en centraal aan de pc met **code-M editor** geschreven en op de server bewaard. Alle alphaJET-printers zijn via ethernet met de server verbonden en worden in een cyclus van 5 minuten met de actuele drukteksten gesynchroniseerd.

De productieopdracht uit het kantoor van de arbeidsvoorbereiding draagt een barcode. Per scan van de barcode activeert de operator aan de lijn de JOB met de juiste configuratie en druktekst bij de alphaJET.

## 03 Eenvoudig verbonden

Door de koppeling van alphaJET via een centrale server en de activering van de printeropdrachten met de handscanner werden foutbronnen geëlimineerd.

De status van de printer wordt centraal met de software **code-M monitor** op een pc bewaakt. Met één oogopslag wordt duidelijk of de printer klaar is, of als bijvoorbeeld de bovenklep open is of als er inkt bijgevuld moet worden. Met **code-M user** kunnen alle printers centraal bediend worden. Daarbij verschijnt het identieke bedieningspaneel van de printer op het beeldscherm van de pc.



*Lisa Tintelnot,  
Technisch aankoper*

*“Sinds we de code-M software geïmplementeerd hebben, kunnen we nog sneller op de individuele wensen van onze klanten reageren. Het centrale beheer van de printers leidt tot een duidelijke kostenvermindering.”*

### code-M software

De modulaire code-M software kan individueel aan de nieuwe eisen aangepast worden. De koppeling van de coderingssystemen optimaliseert de productieprocessen.

### alphaJET – continuous inkjet-technologie

De contactloze druk met CIJ-systemen is een beproefde methode voor het aanbrengen van variabele gegevens direct op de productielijn. Dit systeem biedt een maximale flexibiliteit en levert nauwkeurige printresultaten.



Meer informatie vindt u op: [kba-metronic.com/nl](http://kba-metronic.com/nl)