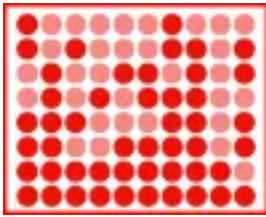


## UNIEKE KENMERKEN OF KERNTechnologieën VAN MIMAKI VOOR UITZONDERLIJKE PRINTKWALITEIT



### MAPS

Mimaki Advanced Pass System: om banding te verminderen. Deze kerntechnologie maakt gebruik van een geavanceerd algoritme dat, gebaseerd op inktkleur, dichtheid en snelheid, de benodigde inktverdeling berekent bij de pass grenzen. Het vermindert banding en zorgt ervoor dat uw prints er spectaculair uitzien, zelfs bij hogere snelheden.



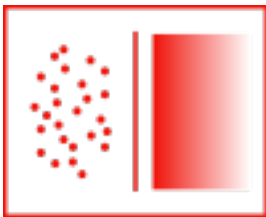
### WFC

Wave Form Control: voor optimale scherpste. Deze kerntechnologie optimaliseert de vorm en positie van elke inktdruppel bij het bereiken van het medium, ongeacht de printomstandigheden, waardoor uw afbeeldingen zelfs bij lagere resoluties geoptimaliseerd zijn.



### VDT

Variable Dot Technology: voor soepelere gradaties. Deze technologie stelt de piezo-printkop in staat om inktdruppels van verschillende groottes te creëren, waardoor veel soepelere kleurgradaties mogelijk zijn en de beelddetails toenemen.



### MFD

Mimaki Fine Diffusion: voor soepelere kleurtonen. Deze beeldtechnologie maakt gebruik van een geavanceerd ditheringproces dat soepelere kleurtonen produceert en beeldruis vermindert, waardoor uw afbeeldingen zelfs bij lagere resoluties geoptimaliseerd zijn.



### MCC

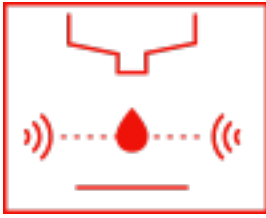
Mimaki Clear Control: voor een mooie afwerking. Deze technologie zorgt voor het uitharden van heldere inkt in één enkele pass, waardoor stofaanhechting of luchtballen op het geprinte oppervlak worden voorkomen en een spectaculair glanzende heldere print wordt gegarandeerd.



### MIH

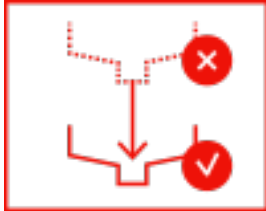
Mimaki Intelligent Heater: voor consistente beeldkwaliteit. Deze gepatenteerde kerntechnologie handhaaft de optimale dot gain via een nauwkeurige temperatuurregeling, waardoor een consistente beeldkwaliteit tussen printopdrachten wordt gegarandeerd.

## UNIEKE KENMERKEN OF CORE TECHNOLOGIEËN VAN MIMAKI VOOR CONSTANTE PRODUCTIVITEIT



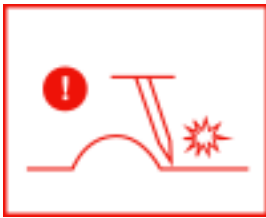
### NCU

Nozzle Check Unit: om defecte nozzles te detecteren. Deze kerntechnologie bewaakt nozzle-uitval en activeert automatisch een reeks herstel functies, zodat uw productie en kosten niet worden beïnvloed.



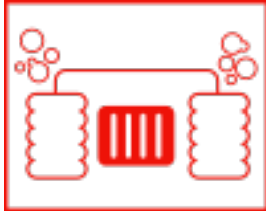
### NRS

Nozzle Recovery System: om ontbrekende nozzles te vervangen. Deze kerntechnologie wijst operationele nozzles toe wanneer een uitval wordt gedetecteerd, zodat uw productie en kosten niet worden beïnvloed.



**Jam Sensor:** om schade aan de printkop te voorkomen.

Deze sensor, bevestigd aan de printcarriage, detecteert zelfs de kleinste rimpel of gedrapeerd oppervlak en stopt de carriage beweging onmiddellijk om schade aan de printkop te voorkomen.



### ACF

Automatic Cleaning Function: om de printkop schoon te houden. Deze technologie zorgt ervoor dat printkoppen altijd schoon worden gehouden, waardoor de kans op verstopte nozzles wordt verminderd en continue productiviteit wordt gewaarborgd terwijl de stilstandtijd wordt verminderd.



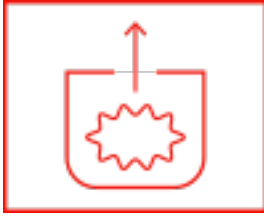
### AWC

Automatic Wiper Cleaner: om de wiper schoon te houden. Deze techniek zorgt ervoor dat de wiper in optimale staat blijft, waardoor snelle en effectieve reiniging mogelijk is en kleurmenging in de printkop wordt voorkomen.



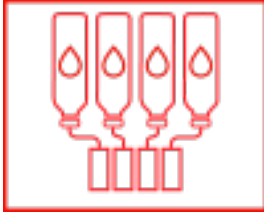
### MCT

Mimaki Circulation Technology: om pigmentsedimentatie te voorkomen. Deze technologie roert regelmatig inkt die gevoelig is voor bezinking, zoals wit of zilver, waardoor de inkttoevoer wordt beschermd en gestabiliseerd en de onderhoudstijd wordt verminderd.



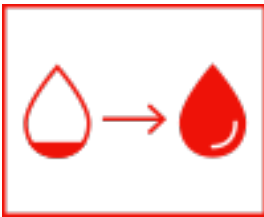
### **MDM**

Mimaki Degassing Module: om lucht uit het inktkanaal te verwijderen. Deze module elimineert gassen of bellen in de inkt, waardoor nozzle-uitval wordt voorkomen en de hoogste printkwaliteit wordt gegarandeerd terwijl de onderhoudstijd wordt verminderd.



### **MBIS**

Mimaki Bulk Ink System: voor schaalbaarheid van productie. Deze technologie maakt eenvoudige schaalbaarheid naar hogere inktcapaciteiten mogelijk tegen lagere inkt prijzen, waardoor uw productie kan groeien naar uw behoeften zonder de kosten te beïnvloeden.



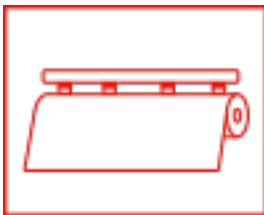
### **UISS**

Uninterrupted Ink Supply System: voor ononderbroken inkttoevoer. Deze technologie verlengt de maximale printopdracht dankzij een grotere inktcapaciteit, waardoor ononderbroken productiviteit wordt gewaarborgd terwijl halfllege inktcartridges/flessen worden vermeden.



### **AMF**

Automatic Media Feeder: voor stabiele textieltoevoer. Deze technologie zorgt voor continue en stabiele doorvoer, terwijl de optimale spanning in de stof wordt gehandhaafd, waardoor een consistente beeld dichtheid wordt gewaarborgd, zelfs tijdens lange opdrachten.



### **AMC**

Automatic Media Clamp: voor nauwkeurige mediatoevoer. Deze technologie past automatisch de druk van de pinch roller aan gedurende het hele print- en snijproces om de hoogste print- en snij nauwkeurigheid te garanderen zonder sporen op de print achter te laten.

## UNIEKE KENMERKEN OF CORE TECHNOLOGIEËN VAN MIMAKI VOOR UITZONDERLIJKE SNIJKWALITEIT.



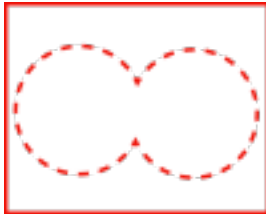
**ID Cut:** om de productiviteit te verhogen.

Deze oplossing vereenvoudigt de volledige print- en snijworkflow, waardoor niet alleen arbeids- en mediaverlies als gevolg van bedieningsfouten worden verminderd, maar ook de algehele productiviteit sterk wordt verhoogd.



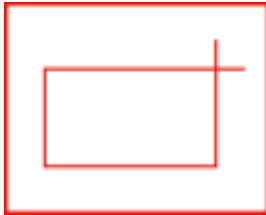
**Crop Mark Detection:** voor een zeer nauwkeurige snede.

Deze technologie scant opeenvolgende snijmarkeringen door de geneste afbeeldingen en herpositioneert het medium dienovereenkomstig, waardoor een zeer nauwkeurige snede voor elke afbeelding wordt bereikt.



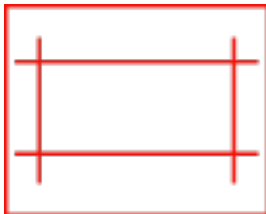
**Half Cut:** om handarbeid te verminderen.

Deze technologie combineert 'die cut' en 'kiss cut' in één enkele contour, waardoor enkele verbindingpunten overblijven die de afbeelding op zijn plaats houden na het snijden op de rol van het medium.



**Over Cut:** voor eenvoudig wieden.

Deze technologie snijdt een perfecte kruising bij het begin- en eindpunt in één enkele contour, waardoor het wieden van het vinyl eenvoudig wordt.



**Corner Cut:** voor de perfecte contour snede

Deze technologie creëert de perfecte kruising bij alle scherpe hoeken in één enkele contour, waardoor de ideale snede wordt gegarandeerd.