



DYSS

Print & Snij oplossingen

Alles in één, print en snij oplossingen van grafische tot industriële toepassingen

Industriële snelheid met hoge kwaliteit

Aanpasbaar aan uw toepassing

Hoge mate van productiviteit

Realizing the Spirit of Colour
DYSS Apollo UV printer series

Vooruitstrevende digitale afwerking
DYSS X7 cutter series

SunChemical[®]

 **ONYX**[®]

RICOH

KASE MAKE VISION
Digital Video Registration

ColorPRINT

KASE MAKE

*DYSS is een erkende leider in het ontwerpen en produceren van systemen voor de industriële printmarkt. Met vele jaren ervaring in ontwerpen, installeren en ondersteuning voor industriële productie gebaseerde systemen, brengen **DYSS** en Vistatec deze ervaring nu naar de digitale printmarkt. Twee lijnen van professionele productiesystemen, bestaan nu waar workflow en productiviteit de drijvende kracht zijn achter de ontwikkeling. UV direct op media printen verkrijgbaar in diverse uitvoeringen en de nieuwe X7 en X5 Digitale snij-, vouw- en frees plotters series. Printer en plotter kunnen geïnstalleerd worden als een complete turn-key oplossing of als aparte componenten om zo de bestaande installaties te verbeteren en te stroomlijnen.*

DYSS digitale print en afwerkingsystemen

Hoge kwaliteit kleurenprints produceren is makkelijk dankzij onze persoonlijke RIP oplossingen of Onyx Production House, de wereldleider in RIP oplossingen voor grootformaat printen. Persoonlijke kleurprofielen zijn speciaal gemaakt om onze flexibele high colour UV inkt te evenaren.

- Maak snijpaden
- Voeg registerpunten toe om de materiaalpositie te scannen en te compenseren
- Maak een rip bestand voor print en snij data tegelijk
- Print het werk, registerpunten en barcodes
- Snij, route, vouw of oscilleer het geprinte materiaal voor de gewenste toepassing.

Of u nu één van de **DYSS** UV Direct op media printers gebruikt of alleen de X7 snij-, vouw-, frees plotter installeert naast uw bestaande printers, zult u met **DYSS** de workflow vinden die bij u past.

DYSS gebruikt het bewezen K-cut Vision registratie systeem aangestuurd door KASEMAKE Vision. Een vastgestelde wereldleider in optische registratie systemen.



Apollo UV Flatbed

GF2616 / GF2630

(2600 x 1600 mm)

(2600 x 3050 mm)

DYSS

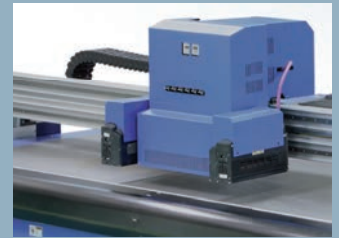
De juiste manier om kwaliteit en productiviteit te combineren

Het printproces automatiseren is een ieders ideaal. Niet langer het handmatig laden en hanteren van borden en print panelen. De GF2616 en GF2630 zijn systemen die automatisch laden met een optionele paneel feeder en het printen van opvolgende panelen. Met het bewezen modulaire ontwerp en de stabiliteit van de X7 en X5 snij-, vouw- en frees plotters, biedt de flatbed printer een solide en ergonomisch platform voor uw productiewensen.

Beschikbaar vanaf 8 tot 24 printkoppen.



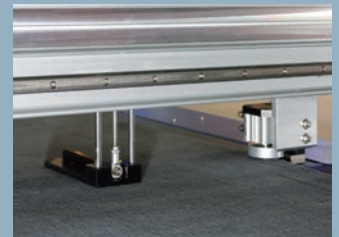
Makkelijke uitschuif constructie voor de inkt supply en andere componenten.



Veelzijdig bewezen ontwerp van printkop assemblage, makkelijke toegang.



Registratie pennen om harde materialen makkelijk te positioneren.



Met of zonder lopende band voor het hanteren van te printen media.

Verborgen registratie pennen onder de mediabelt aangedreven door luchtdruk. Aantal en positie te personaliseren bij aankoop.

Variabel gestuurde vacuüm.

NIEUWE RICOH GEN4 GRAYSCALE PRINTKOPPEN (7pl)



RICOH
printkoppen

SunChemical
inkt

ONYX
software

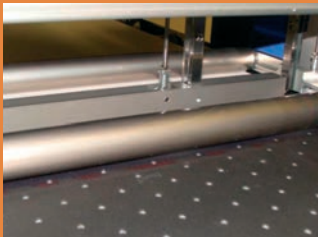
ColorPRINT
software

Apollo UV Hybride Serie GH1600/2200/2600/3200

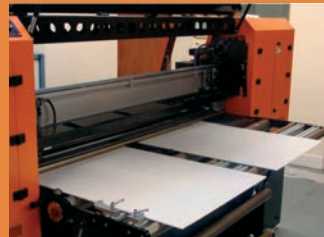
Apollo, industrieel direct printen op media

Het hybride ontwerp van de Apollo zorgt voor een compacte en veelzijdige printer, welke verkrijgbaar is in verschillende maten.

Eén van de vele kenmerken is het gebruik van witte en vernis printkoppen, in offset gesteld, waardoor een hoge densiteit aan wit of vernis wordt geplaatst voor- of nadat de kleur is geprint. Dit betekent dat wit en kleur achter elkaar door worden geprint en zo wordt de printtijd geoptimaliseerd.



Automatisch meervoudig stang-klemmings-systeem voor kleine sheets tot sheets met de breedte van de printer en tot bijna elke lengte.



Pen-registratie-systeem voor enkele of stap-en-herhaal meervoudige panelen.

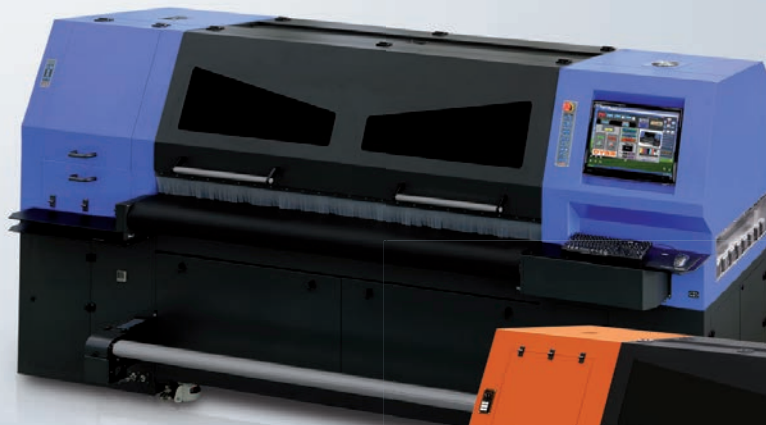


Krachtig industrieel ontwerp met rolstang voor continue rol productie.



Pop-up extensie tafel voor het hanteren van kleine panelen en korte rollen van flexibel materiaal. Geen verspilling van rolmedia.

Standaard geleverd met een 2 meter lange extensie tafel.



**NIEUWE RICOH GEN4
GRAYSCALE PRINTKOPPEN (7pl)**



Euroblauw

Spaanse
Mandarijn

RICOH
printkoppen

SunChemical
inkt

ONYX
software

ColorPRINT
software

Hoofdkenmerken

- Keuze uit 6 modellen, Apollo 1600, 2200, 2600, 3200mm en Flatbed 2616 & 2630.
- Resolutie tot 1270dpi (7 picoliter)
- 10 - 110 vierkante meter per uur
- Rand tot rand printen
- Optioneel 4 of 6 kleuren, + wit / vernis
- Auto sensor voor media dikte
- Industriële RICOH GEN4 printkop, hogere ophanging voor veiliger printen
- Duurzame en precieze AC servo motor controller voor 3 assen (X,Y,Z as)
- 1 jaar garantie op mechanische en elektrische onderdelen
- Wit met hoge densiteit
- Stap en herhaal voor de hantering van meerdere panelen
- Offset printkoppen voor wit of vernis printen in 1 gang
- Meerdere selecteerbare vacuüm zones
- Flexibiliteit voor het voor en achter laden
- Precisie geïndexeerde belt drive systeem
- Unieke printkop configuratie met 4 layer printen (colour - white - white - colour) in één keer geprint.

Model	Apollo UV GH1600	Apollo UV GH2200	Apollo UV GH2600	Apollo UV GH3200	Apollo UV GF2616	Apollo UV GF2630	
Printkop	Grayscale printkop Ricoh GEN4 (7pl)						
Resolutie	Tot 1270 x 1200dpi						
Print Snelheid	Productie Express tot 110m ² /uur - Outdoor 43 tot 91m ² /uur - Indoor 22 tot 45m ² /uur				22~110m ² /h (200~400sq/h)		
Hoge kwaliteit	Foto kwaliteit 10 tot 31m ² /uur				15~31m ² /h (120~240sq/h)		
Media	Rol media	Max. breedte 1590mm(62.6inch)	Max. breedte 2190mm(86.2inch)	Max. breedte 2590mm(102inch)	Max. breedte 2500mm(98.4inch)	N.v.t.	
	Rol media core	350mm(13.8inch) rol diameter			Geen limiet	optioneel	
		76mm (3inches) core					
	Rigide media	Max. breedte 1600mm(63inch)	Max. breedte 2200mm(86.6inch)	Max. breedte 2600mm(102.4inch)	Max. breedte 2500mm(98.4inch)	Max. breedte 2600mm(102.4inch)	
	Dikte	Max. lengte 2500mm(98.5inch) (met extra uitschuifbare tafel voor de media aan de achterzijde)			Max. length 1300mm(51.2inch)	Max. length 1600mm(36inch)	Max. length 3050mm(120.1inch)
Laad capaciteit	Max. 65mm(2.56inch)			Max. 76mm(3inch)		Max. laad capaciteit 100kg/sq.m	
Materialen	Roll PVC, Banner, SAV vel, Rigid PVC vel, Collgated board, Hout, Glas, Foamboard, Acrylic, PP, PS, PC etc.						
Operating System	Window 7, Color Print Rip (Optioneel Onyx Production House), PCS met USB 2.0, HMI PLC S/W						
Afbeeldingsformaten	General graphic format, Post scripts, TIFF, EPS, PDF, JPG etc.						
Inkt	UV cured ink (4-6 color C,M,Y,K,Lc,Lm+ wit of vernis)						
Inkt aanvoer	5 liter inkt-tank per kleur						
UV systeem	Intergration Technology UV 085 met 5 mogelijke temperaturen van 700-W tot 1500-W		I.T. UV 170	I.T. UV 170	I.T. UV 085	I.T. UV 170	
	Verstelbare UV curing power (hoog of laag) (optioneel UV LED lampen)						
Omgeving	Temp 20 - 30°C, Vochtigheid 4 - 60 %						
Dimensie	W3000xD1200xH1600mm (W9.84xD3.9xH5.2ft)	W3600xD1200xH1600mm (W11.8xD3.9xH5.2ft)	W4400xD1300xH1780mm (W14.4xD4.3xH5.7ft)	W4500xD1500xH1300mm (W14.7xD4.9xH4.3ft)	W4500xD2500xH1300mm (W14.7xD8.2xH4.3ft)	W4500xD3950xH1300mm (W14.7xD12.9xH4.3ft)	
Netto gewicht	1300 kg(2,860lbs)	1500 kg(3,300lbs)	2280 kg(5,020lbs)	2500 kg(5,500lbs)	3250 kg(7,165lbs)		
Voeding	1 phase x AC 220V (50/60Hz) 30 A Max.						
Gecomprimeerde lucht	6 bar (80 psi min) droge lucht						
Veiligheids markering	CE goedkeuring						

Bovenstaande specificaties kunnen worden veranderd zonder notificatie

Print snelheid is gemeten met 4 kleuren en is afhankelijk van de printkop configuratie (8 tot 24 printkoppen) op maximale snelheid en volledige printbed breedte volgens de maten van de modellen.

X7 Digitale snij,- vouw- en frees plotter

Snelle digitale afwerking voor maximale productiviteit

Met de groei van het digitaal printen ontstaat er een kortere productietijd en snellere levertijden, welke knelpunten creëren voor de afwerkingsafdeling. Het traditionele gebruik van snijders en messen voor de afwerkingen zijn gevoelig voor fouten, met retourzendingen als gevolg. Dit is tijdrovend en kostbaar. Kwaliteit-controles worden een probleem onder druk. Afwerking is de laatste stap van het proces en voor velen de laatste fase waar investeringen worden gemaakt. De industrie is echter aan het veranderen.

Het nieuwe DYSS X7 en X5 snij,- vouw- en frees systeem zal uw kwaliteit en productiviteit maximaliseren. Het precies en efficiënt camera-geleid routen en snijden zal uw afwerking automatiseren, fouten reduceren en zal de werkdruk beperken tot een minimum.

De X7 en X5 leveren de mogelijkheid om allerlei gewone en nieuwe opkomende materialen te hanteren. Of je nu vinyl, textiel of papier snijdt, of met karton complexe vouw, stans of ril maakt. De X7 en X5 bieden u dit alles moeiteloos en efficiënt.

De constructie van de X7 is fundamenteel voor de hantering van de 1Kw precisie routing tool. Het biedt een stabiele basis en platform voor lange termijn prestaties. Zonder deze stabiliteit zouden lange termijn problemen naar boven komen met dure falende routers en tools. De X7 is topkwaliteit als het aan komt op snelheid en accuratesse. Deze machine is de enige in zijn soort voor wat betreft de constructie en sterkte en is een goede investering voor vandaag alsmede voor de toekomst.



X7 - 2616C



X7 - 2230C met extention & feeder

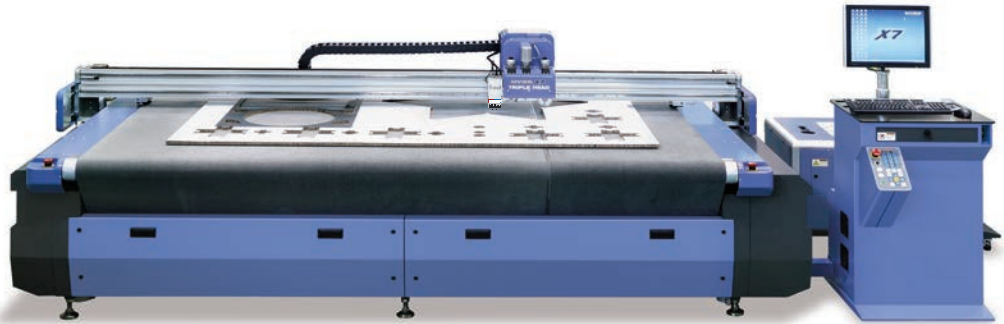


SUPER HEAD



TRIPLE HEAD

X7 Digitale snij-, vouw- en frees serie



Kenmerken en voordelen

- Nauwkeurig op hoge snelheid snijden van materialen tot 2,6 meter breed, en geschikt voor rollen met onbeperkte lengte.
- Nauwkeurig snijden van werk langer dan de tafel met de automatische roll feed en het lopende band systeem.
- De paneel lader en ontlader bieden een doorgaande productie in een drukke werkomgeving.
- De optie van een lopende band extensie vergroot de workflow, door het verwijderen van complex gesneden vormen terwijl de productie doorloopt.
- Print en media vervormingen zijn aanwezig in al het werk. De software neemt non uniforme vervormingen efficiënt op en calculeert nieuwe geoptimaliseerde paden. Door deze manier krijg je steeds opnieuw, een pressies resultaat.
- DYSS workflow biedt vele mogelijkheden.
- Snij-paden worden opgeslagen en heropend door barcodes op het printwerk, dit resulteert in minder fouten en tijdverspilling gedurende de productie. Ware workflow ontwikkelt voor vandaag en de toekomst.
- KASEMAKE Vision software biedt de ondersteuning voor het snijden doormiddel van de kleurencamera naast de tools. De software word geleverd bij uw X7 of X5 Digitale snij-, vouw- en frees serie.

Technische gegevens

Model	X7-1616	X7-1630	X7-2216	X7-2230	X7-2616	X7-2630
Snelheid	Tot 1000mm/s of 60m/min afhankelijk van het materiaal en het gereedschap.					
Versnelling	Tot 5.6m/sec ² (0.56G)					Tot 5m/sec ² (0.5G)
Materiaal clearance	Tot 50mm (1.97 inch)					
Snij diepte	Tot 25mm (1 inch)					
Tool kracht	Tot 18kg per tool (40 lbs.)					
Precisie	± 150 µ (0.0059 in.)					
Herhaalbaarheid	± 20 µ (0.0008 in.)					
Max. werk ruimte (W x L)	1600x1650mm 63 x 51 in.	1650 x 3050mm 65 x 120 in.	2250 x 1650mm 89 x 65 in.	2250 x 3050mm 89 x 120 in.	2650 x 1650mm 104 x 65 in.	2650 x 3050mm 104 x 120 in.
Max. sheet maat (W x L)	1700 x 1700mm 67 x 55 in.	1700 x 3400mm 67 x 134 in.	2350 x 2000mm 93 x 79 in.	2350 x 3400mm 93 x 134 in.	2750 x 2000mm 108 x 79 in.	2750 x 3400mm 108 x 134 in.
Dimensies (WxL)	2500 x 2500mm 100 x 100 in.	2500 x 3890mm 100 x 153 in.	3100 x 2450mm 122 x 96 in.	3100 x 3890mm 122 x 153 in.	3500 x 2450mm 138 x 96 in.	3500 x 3890mm 138 x 153 in.
Interface	Standaard netwerkverbinding via het auto registratie systeem.					
Opties	Sheet/board feeder, conveyer systeem met roll-off unit, paneel lader en ontlader.					

DYSS X5

Digitale snij- en vouw-plotter

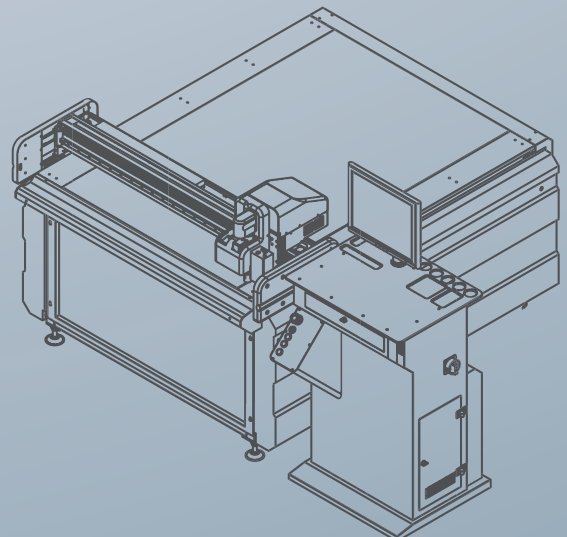
De DYSS X5 heeft de mogelijkheid om allerlei gewone en nieuwe opkomende materialen te hanteren. DYSS heeft een kleine industriële digitale snij- en vouw-plotter ontwikkeld voor de bedrijven die kleine producten maken, maar grote hoeveelheden willen produceren. De DYSS X5 maakt gebruik van een T-HEAD module, deze module heeft de ruimte voor 2 tools. Of je nu vinyl, textiel of papier snijdt, of met karton een complexe vouw, stans of ril maakt, de X5 biedt u dit alles moeiteloos en efficiënt. De DYSS X5 is topkwaliteit als het aankomt op snelheid en accuratesse. Deze machine is de enige in zijn soort voor wat betreft de compacte constructie en kracht en is een goede investering voor vandaag alsmede voor de toekomst.



**Super snel en nauwkeurig, betaalbare industriële plotter
Voorzien van het nieuwe K-cut Vision Camerasysteem**

Technische gegevens

Model	X5-0912	X5-1209	X5-1224
Snelheid	Tot 1000mm/s		
Versnelling	Tot 5.6m/sec ² (0.56G)		
Materiaal clearance	Tot 50mm (1.97 inch)		
Snij diepte	Tot 25mm (1 inch)		
Tool kracht	Tot 18kg per tool (40 lbs.)		
Precisie	± 150 µ (0.0059 in.)		
Herhaalbaarheid	± 20 µ (0.0008 in.)		
Max. werk ruimte (W x L)	950 x 1250mm 37.4 x 49.2 in.	1250 x 950mm 49.2 x 37.4 in.	1250 x 2450mm 49.2 x 96.5 in.
Max. sheet maat (W x L)	1000 x 1300mm 39.4 x 51.2 in.	1300 x 1000mm 51.2 x 39.4 in.	11300 x 2500mm 51.2 x 98.4 in.
Dimensies (WxL)	1430 x 1780mm 56.3 x 70.1 in.	1730 x 1480mm 68.1 x 58.3 in.	1730 x 2980mm 68.1 x 117.3 in.



DYSS Digitale snij,- vouw- en frees tools



1kw Router



TKT mes



Kiss Cut mes



Vouw gereedschap



Pen gereedschap



Oscillerend mes



De DYSS tools werken met de DYSS X7 & X5 en de verschillende modules. De DYSS tools zorgen voor veel productie mogelijkheden zoals:

- Karton vouwen
- Snijden & frezen in materialen zoals: Foam, Golfkarton, Flexibele materialen, Vinyl, PVC, Textiel, Plastic Papier & Karton etc.

KASE MAKE

Packaging Design Software

KASEMAKE is een compleet packaging design programma, met alles wat je nodig hebt in 1 pakket. Door een combinatie van krachtige CAD mogelijkheden met presentatie en productie mogelijkheden is KASEMAKE altijd "the designer's choice".

- Eenvoudige tekenmogelijkheden
- Alles in 1 module voor een vaste prijs
- Voorberekende stans- en productiekosten
- Realistische 3D weergaven
- Meer dan 600 parametric designs
- Uniek 2D technisch tekengereedschap



KASEMAKE

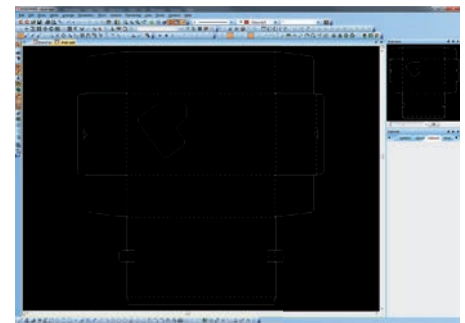
KASEMAKE is een packaging design software pakket, wat geschikt is voor het ontwerpen van producten in karton. KASEMAKE wordt wereldwijd beschouwd als een van de belangrijkste packaging design software, welke gebruikt wordt door duizenden ontwerpers over de hele wereld. Het KASEMAKE programma is gemaakt en ontwikkeld voor de verpakkingsindustrie, om de ontwerpers flexibel oplossingen te laten ontwerpen, zodat er professioneel en snel gewerkt kan worden.

In KASEMAKE zit een sterke 3D engine voor het weergeven van uw producten waarmee u zonder het uitdraaien van een proefmodel een 3D PDF of 3D rendering als voorbeeld aan uw klant kunt geven. Deze 3D optie is eenvoudig te gebruiken en kan zeer realistische renderingen creëren. Vanaf KASEMAKE 10 wordt het programma in 3D bijgeleverd. Dit programma is een uitbreiding van de huidige 3D module waarmee het nu mogelijk is om uw ontwerp in een 3D omgeving te plaatsen zoals een winkel of een kantoorruimte.

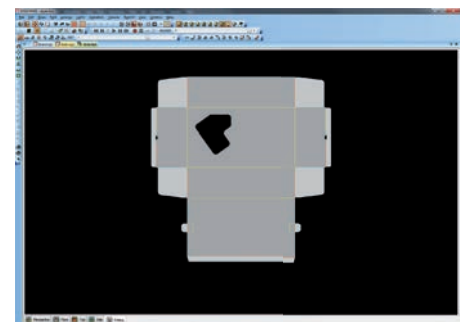
KASEMAKE is gemaakt voor en door packaging ontwerpers. Daar het zo makkelijk in gebruik is, is het vooral de eenvoudige manier van tekenen waardoor het programma bij velen zo geliefd is. Hierdoor is dit programma niet alleen geschikt voor gevorderden maar kunnen ook beginners in de packaging industrie eenvoudig meegaan met het snel uittekenen van hun ideeën.

Er zijn verschillende bibliotheken van standaard ontwerpen opgenomen in KASEMAKE. Deze parametrics zijn eenvoudig te benaderen vanuit KASEMAKE en zijn volledig aanpasbaar. KASEMAKE heeft meer dan 600 parametric designs waaronder alle FEFCO ontwerpen. Vanaf KASEMAKE 10 bevat het programma ook een reeks aan POS ontwerpen en een aantal specifiek voor X-board en Honey-comb. Bij het selecteren van een parameteric is het mogelijk om een voorbeeldweergave in 3D te zien. Met behulp van een eenvoudige interface kunnen de interne maten naar wens worden aangepast.

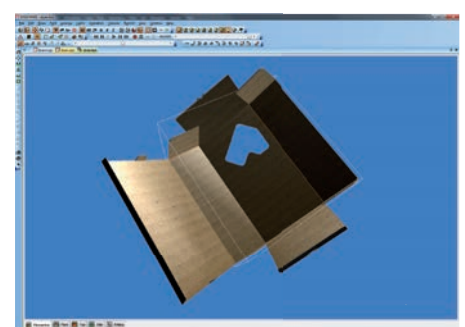
Het KASEMAKE programma wordt al meer dan 20 jaar ontwikkeld door AG/CAD Limited in Engeland. Door de vele ervaring die het bedrijf met KASEMAKE heeft, en de ervaring die hun klanten delen over packaging is KASEMAKE zeer gebruiksvriendelijk en makkelijk te gebruiken. De layout van KASEMAKE is bijna volledig te personaliseren en het is mogelijk om eigen sneltoetsen te creëren.



Parametric designs



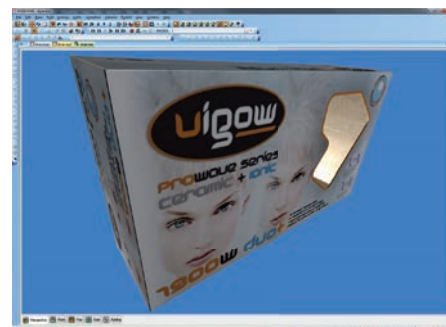
2D voorbeeldwaargave



3D voorbeeldweergave

Ook werkt KASEMAKE goed samen met plotters welke direct of indirect aangestuurd kunnen worden middels het Vision systeem van KASEMAKE. Het importeren en exporteren met KASEMAKE kan naar vele extensies waaronder EPS, DWG, u3D e.a.

Vergeleken met zijn concurrenten is KASEMAKE een stuk goedkoper. Waar andere programma's in losse modules te koop zijn is KASEMAKE te koop als een geheel wat vele duizenden euro's kan schelen.



3D gevouwen voorbeeld



Gloednieuwe in3D module

Deze nieuwe module biedt de mogelijkheid om uw ontwerp in een 3D omgeving te plaatsen zoals een winkel of kantoorruimte. Dit was al mogelijk te doen in KASEMAKE tot een bepaald niveau, maar met minder realisme en grotere omgevingen maakten de 3D traag. in3D maakt gebruik van een nieuwe 3D engine welke van meer kracht van de grafische kaart gebruik maakt waardoor grotere omgevingen makkelijker en sneller te gebruiken zijn. Verbeterde belichting, schaduw effecten en reflexiviteit maken de live 3D weergave een stuk realistischer en creëert een gelijke weergave als het oude statische render systeem, maar dan live. KASEMAKE kan de 3D objecten rechtstreeks in in3D publiceren vanaf het KASEMAKE 3D menu.



IN3D winkel scène

In3D heeft een speciale 'walkthrough' modus welke de mogelijkheid geeft om met een avatar door de omgeving te lopen. Hierdoor kan er genavigeerd worden door de omgeving als in een videospel. De omgeving maakt gebruik van natuurkundige logica zodat het lopen tegen een object de avatar stopt, en geeft de mogelijkheid om objecten op elkaar te plaatsen.

In in3D is er de mogelijkheid om snelle hoge kwaliteit afbeeldingen te maken in JPG. Hierdoor hoeft u niet zo lang te wachten op een raytrace rendering. Er is ook een mogelijkheid om een animatie te maken als u door de omgeving loopt en deze weg te schrijven als MP4.

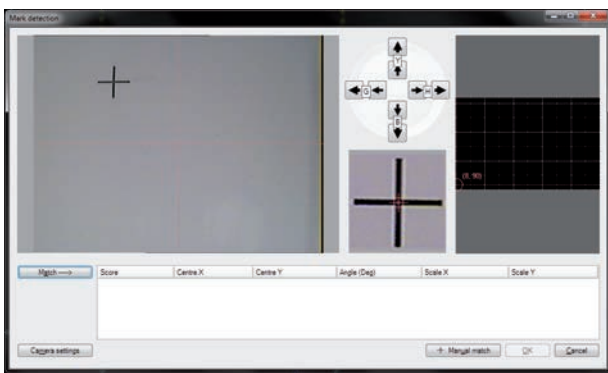
In3D geeft u ook de mogelijkheid om een deel van een 3D object door te snijden om de maten te krijgen voor het maken van bijvoorbeeld displays waar de producten exact in moeten komen te staan. Dit vector profiel kan dan worden geïmporteerd naar KASEMAKE om het in een 2D ontwerp te gebruiken.

KASEMAKE VISION

Digital Video Registration

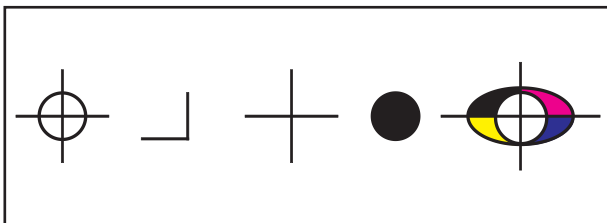


KASEMAKE Vision is een Digitaal Video Registratie Systeem voor het aansturen van uw snij- vouw & frees plotter. Met KASEMAKE Vision wordt het werken op uw plotter nog efficiënter. KASEMAKE Vision maakt gebruik van het K-CUT systeem welke u de mogelijkheid geeft om met de kleuren camera uw registratie tekens uit te lezen. Het K-CUT systeem registreert nauwkeurig de positie van het voorgedrukte materiaal op de snijtafel en zorgt voor een perfecte afstemming tussen het gedrukte materiaal en de digitale contour lijnen, voor het snijden van de vormen uit de mogelijke materialen.

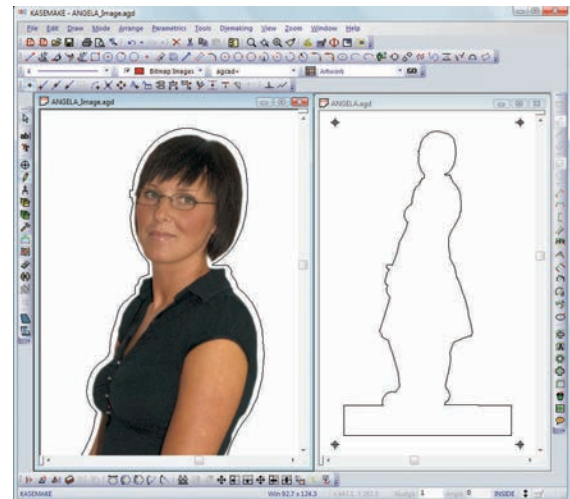


Registratiepunten detectie

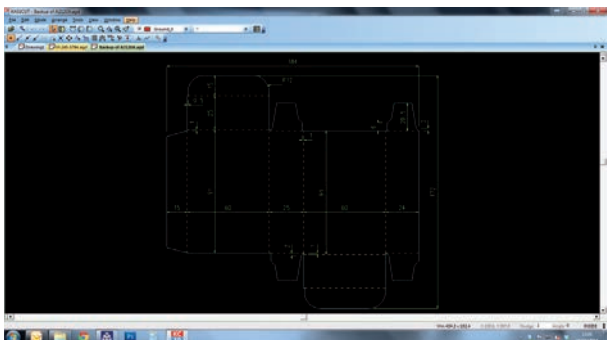
KASEMAKE Vision maakt gebruik van een digitale kleuren camera welke aan de zijkant van de head module zit. De camera heeft de mogelijkheid om registratiepunten te 'zien' op het voor geprinte materiaal. Deze posities worden dan gebruikt om de snij tekening perfect uit te lijnen op de print. Dit heeft effect op het bewegen en draaien van de tools, om de uitgelijnde snij tekening te snijden/frezen uit het materiaal op de snijtafel. Hierdoor hoeft u het materiaal niet meer perfect op de tafel te leggen en uit te lijnen, met het risico dat het scheef wordt gesneden, wat zowel tijd als kosten bespaart. Het KASEMAKE Vision systeem kan o.a. de ZUND, Graphtec, KM en DYSS direct aansturen, en kan bij o.a. de Aristo en Kongsberg machines middels een driver een output file geven welke direct door de eigen software van deze machines gebruikt kan worden voor het aansturen van de opdracht.



Uitgebreide mogelijke types van registratiepunten



KASEMAKE - Een snijlijn met regmarks rond om de afbeelding



KASECUT 10

Naast KASEMAKE Vision is er ook het KASECUT programma. Dit programma is een ingekorte versie van KASEMAKE welke bedoeld is enkel voor het aansturen van de machine. KASECUT maakt net als KASEMAKE Vision gebruik van het K-CUT Systeem en wordt standaard geleverd bij de DYSS X5- en X7 series.

The Designer's Choice

LOMOND EvoJet Office



€ 890,-*
BEURSPRIJS

De Evojet Office heeft een snelheid van 60 kleuren pagina's per minuut (1600x800dpi).
30 pagina's per minuut op hoogste resolutie (1600x1600dpi).
Printkop snelheid: 774 miljoen punten per seconde.
De MemJet printkop heeft een record aantal print nozzles; 70,400 om precies te zijn.
Lage kosten voor de kleuren prints, door een punt grote van 1 picoliter.

NU VERKRIJGBAAR: DE SNELSTE DESKTOP KLEURENPRINTER OP DE MARKT



Printen

Snelheid	Normaal - 60 ppm (1600 dpi x 800 dpi) Beste kwaliteit -30 ppm (1600 dpi x 1600 dpi)
Printkop Cartridge	Lomond enkele printkop (Kan vervangen worden door gebruiker)
Persleiding-hardware	Single OmniPEC
Maximale pixelrate	900 miljoen pixels / sec.
Enkelzijdig/dubbelzijdig afdrukken	Enkelzijdig (Simplex) Handmatig (SW Duplex)

Software

Ondersteunde Windows-besturingssystemen	Windows: XP, Vista 32/64 bit Windows 7 32/64 bit, Server 2003, Server 2008
Fonts / karakterset	Fonts en pagina rendering met behulp van de host-computer.

Hardware

CPU	Twee 32-bit ARM-processoren
RAM	64 MB SDRAM

Printer Connectiviteit

USB	Ondersteunt USB 2.0 high speed
USB (hardware)	1 x Powerpoort voor verbinding met host
LAN	Ethernet 100 802.3

Interface

Input	Bedieningspaneel
Output	Paneel lampje
Toolbox	Pc-toepassing

Inkt en Papier

Inkt tanks	5 losse inkt modules - CMYKK 50 ml per tank
Inkt droogtijd	Minder dan een seconde
Inkt vervangen	Single tank vervangen
Inktcontrole	Elke kleur gebruik een aparte tank en de inkt status wordt gecontroleerd door het systeem en de driver.
Papierformaten	Papierlade - A4, Letter U. S. en de VS Legal-formaat Handmatige invoerlade - 6 "x 4" tot US Legal-formaat
Papiersoorten	Gewoon papier en micro-poreuze mat- gecoat inkjet papier
Papiergewicht	Feeder -70 g tot 120 g Handmatige invoer 70 g tot 280 g
Papierlade	Een lade - 250 vellen 75 g
Papieruitvoerlade	125 vel Face-up, juiste volgorde

Overig

Energieverbruik	110VAC/60Hz	220VAC/50Hz
	Uit:<1 W Idle: 6.1 W Afdrukken: 30.2 W	Uit:<1 W Idle: 6.1 W Afdrukken: 32.4 W
Stroomtoevoer	Externe voeding 110-240 VAC50/60 Hz150Watt	
Gewicht	~12 kg	
Afmetingen	B x H x D: 420 x 225 x 550 (mm)	

* Deze aanbieding is geldig tot 31 december 2012

memjet

LOMOND

vistatec
printing technology

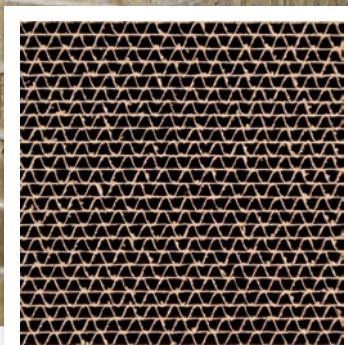
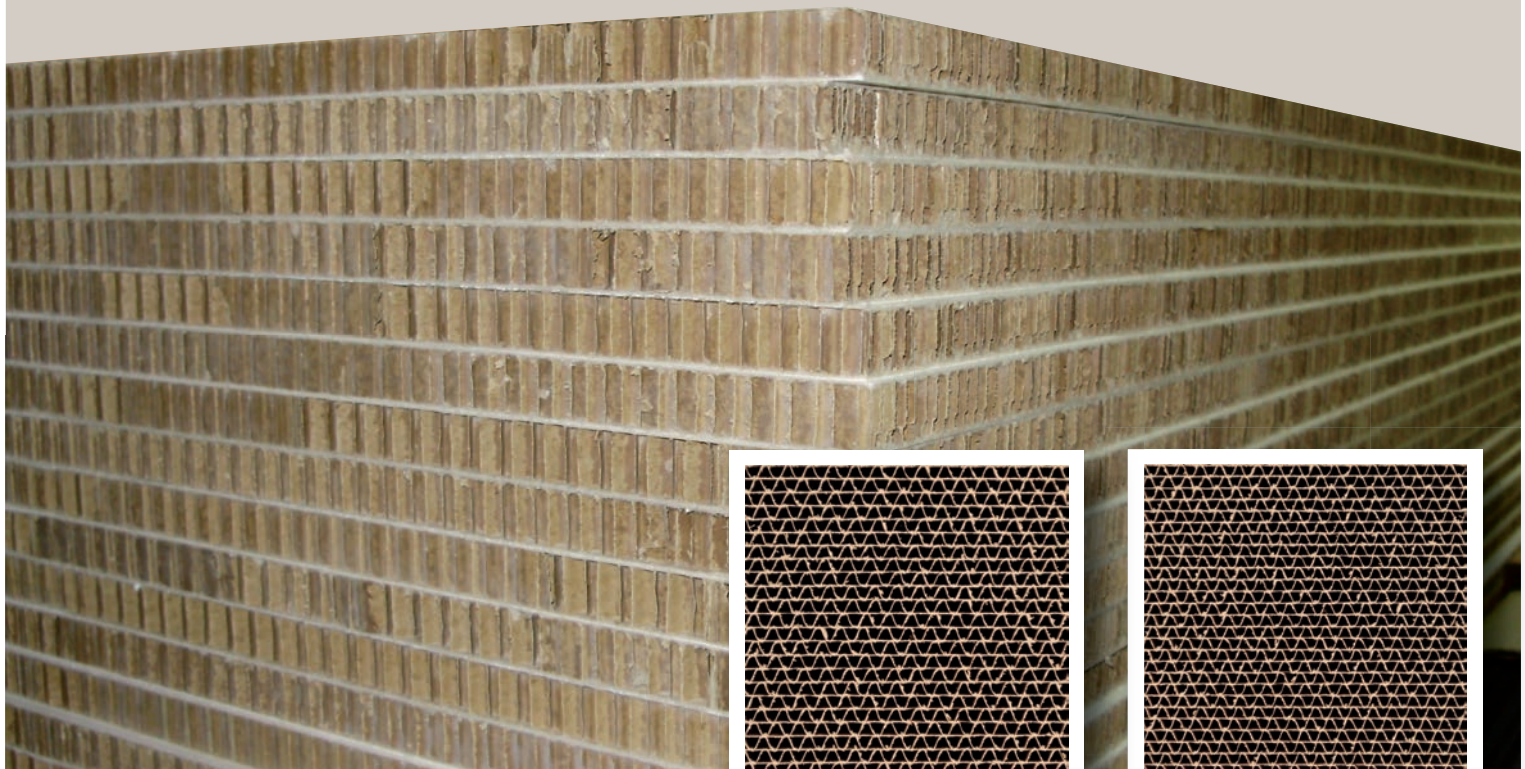


- Alle diktes beschikbaar
- Klasse 1 brandvertragend
- Gemaakt van gerecycled papier
- Milieuvriendelijk
- Max breedte: 1600 mm
- Max lengte: Onbeperkt
- Geïmpregneerd met gepatenteerde chemische formule waterbasis
- Het materiaal wordt niet krom
- Mooi vlak te drukken en contour af te snijden
- Toplaag standaard 400 of 500 gr.
- Toplaag kleuren zijn te personaliseren
- Uitstekend print kwaliteit.

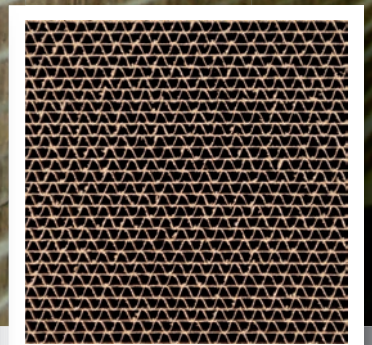
Klasse 1 brandvertragend karton

Vistatec is exclusief distributeur van Honey-comb karton in de Benelux. Het karton is milieuvriendelijker, doordat het volledig gemaakt is van gerecycled papier. Het is klasse 1 brandvertragend door de op waterbasis geïmpregneerde binnen-structuur, waardoor het weer volledig te recyclen valt. Bij dit recycling proces worden geen schadelijke stoffen gecreëerd. Honey-comb is verkrijgbaar met een maximale breedte van 1600 mm en elke lengte mogelijk. De diktes van het materiaal gaan van 8 tot 100 mm. De Honey-comb wordt per pallet geleverd en heeft een productietijd van 3-5 werkdagen.

Voor meer informatie ga naar www.honey-comb.nl



Honey-comb 8mm



Honey-comb 5mm



**rijksuniversiteit
groningen**

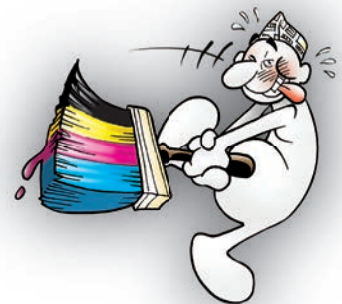
De RUG (Rijksuniversiteit Groningen) heeft een gaschromatografische analyse uitgevoerd op het Honey-Comb karton. Daaruit is gebleken dat er geen schadelijke stoffen vrijkomen en het kan recycled worden als normaal papier. Het volledige rapport is ook beschikbaar.

INK REFILL SYSTEMS

Vistatec is naast de print en plotter systemen ook een leverancier van hoge kwaliteit inkt. Maar ook navulbare inktpatronen, resetchips en externe inkt voedingen kits. Deze producten zijn geschikt voor de volgende merken: EPSON, MUTOH, HP, ROLAND, MIMAKI en SEIKO.



- Waterbasis Inkt
- Eco solvent
- Solvent
- De kleuren Cyan, Magenta, Yellow, Matte Black en Photo Black zijn te bestellen per liter.



Voorbeelden van de Inktpatronen en externe inkt voeding:



KIT-EP-1



KIT-EP-2



KIT-EP-3

Voor prijzen en meer informatie ga naar www.vistatec.nl

vistatec
printing technology

DYSS Apollo UV series & digitale plotter series

X7 & X5 digitale plotter



Apollo Flat bed serie

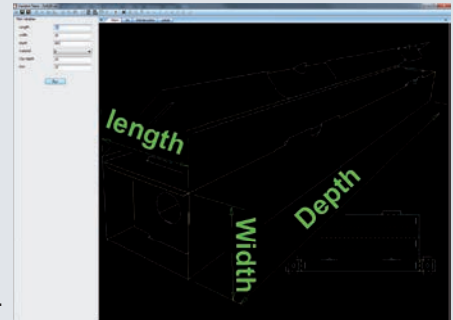


Apollo Hybride serie



KASE MAKE

KASEMAKE wordt wereldwijd beschouwd als de belangrijkste packaging design software. Gebruikt door duizenden ontwerpers over de wereld. KASEMAKE is gemaakt en ontwikkeld voor de verpakkingsindustrie, om de ontwerpers flexibel oplossingen te laten ontwerpen, zodat er professioneel en snel gewerkt kan worden.

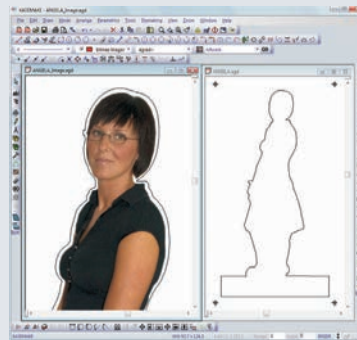


KASE MAKE VISION

Digital Video Registration



K-CUT Vision is een Digitaal Video Registratie Systeem voor het snijden en freezezen door materialen op de DYSS X7 & X5 series. Met de KASEMAKE Vision software wordt het werken met de DYSS X7 & X5 series nog efficiënter.



LOMOND EvoJet Office

DE SNELSTE DESKTOP KLEURENPRINTER OP DE MARKT

Met een snelheid van 60 kleuren pagina's per minuut (1600x800dpi). 30 pagina's per minuut op hoogste resolutie (1600x1600dpi).

Powered by **memjet**

DYSS

246-82, GOJAN-DONG, NAMDONG-GU, KR-405-816 INCHEON, KOREA
TEL : +82-32-4464316 FAX : +82-32-4464319

E-mail: jetprinter@dyss.com <http://www.dyss.com>



Heeft u een vraag bel dan gerust.

Alle producten kunnen verandert worden voor betere prestaties zonder notificatie

Exclusieve Benelux distributeur

vistatec
printing technology

Portugallaan 41 9403 DR Assen, The Netherlands
TEL : +31 (0) 592 407615 FAX : +31 (0) 592 408677
www.vistatec.nl Email: info@vistatec.nl