

Producent van decoratieve toepassingen
Elkeslasi Surface Design



ELKESLASI SURFACE DESIGN VERSTERKT HAAR DECORATIEVE AANBOD MET CANON

Bedrijfsnaam: Elkeslasi Surface Design
Sector: Interieurinrichting
Opgericht: 2001
Locatie: Bitzaron, Israël
Diensten: Toepassingen voor interieurdecoratie, inclusief harde media en behang
Relatie met Canon sinds: 2012

Doelstelling

Het uitbreiden van de toepassingsmogelijkheden van interieurdecoratie door het printen op harde media naar aanleiding van de toenemende vraag van klanten.

Uitdagingen

- Mogelijkheid om ontwerpen te produceren op ongebruikelijke harde ondergronden, inclusief het verwerken van dikke en zware materialen
- Flexibiliteit om een breed scala aan interieurtoepassingen digitaal te produceren door middel van print
- Compatibiliteit met andere productietechnieken, waaronder warmtepersen, coaten, printen, snijden en lamineren

Aanpak

Elkeslasi Surface Design heeft haar decoratieve printmogelijkheden uitgebreid met digitale flatbed printtechnologie en biedt haar klanten nieuwe producten en diensten.

Voordelen

- Uitbreiding van het aanbod aan decoratieve producten met op maat gemaakte toepassingen op harde media
- Dankzij korte productieruns zijn prototypes beschikbaar voor goedkeuring door de klant voorafgaand aan de productie
- De mogelijkheid om nieuwe, exclusieve en meer creatieve toepassingen aan te bieden die in eigen beheer worden geproduceerd

Een ongeëvenaard portfolio

Elkeslasi Surface Design werd in 2001 opgericht door ontwerper Giora Elkeslasi. De onderneming is gevestigd in Bitzaron, Israël, en is gespecialiseerd in het ontwerpen, produceren en ontwikkelen van geprinte oppervlakken voor een groot aantal decoratieve toepassingen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van een breed scala aan materialen en printtechnieken.

De onderneming heeft de ambitie om haar gecreëerde ontwerpen toe te passen op verschillende harde oppervlakken en zo unieke en stijlvolle decoratieve interieurproducten te bieden die de woonbeleving van haar klanten vergroot.

Elkeslasi Surface Design zocht naar een oplossing voor het printen op harde media, omdat het steeds meer verzoeken van klanten ontving om ontwerpen op ongebruikelijke ondergronden te produceren, zoals geperforeerde materialen en materialen met texturen, bijvoorbeeld gordijnen, leer, steen, cement, spiegels en tin.

Er was ook een groeiende vraag van klanten naar het printen op tot vijf centimeter dikke materialen. Tegelijkertijd had Elkeslasi Surface Design een oplossing nodig die zware materialen, zoals hout en glas, kon verwerken en de onderneming haar portfolio aan decoratieve mogelijkheden kon uitbreiden.

De onderneming produceerde al eerder interieurdecoratie met behulp van digitale roll-to-roll oplossingen in combinatie met laminerings- of sublimatietechnieken om de duurzaamheid en lange gebruiksduur van toepassingen te garanderen. Dit proces beperkte echter de mogelijkheden voor hoogwaardige ontwerpen op harde oppervlakken en dit leidde hen naar de Océ Arizona flatbedprinter.

Het team van Elkeslasi Surface Design telt 12 grafisch ontwerpers, interieurarchitecten en productietechnici. Zij ontwerpen en produceren maatwerktoepassingen voor opdrachtgevers en hebben een focus op kwaliteit boven productiesnelheid.

Brengt ontwerpen tot leven

“Wij bieden een onlinebibliotheek met ontwerpen en afbeeldingen die zijn aangeleverd door onze klanten, maar we ontwikkelen ook collecties op maat voor bedrijven die iets exclusievers willen,” legt Elkeslasi uit.

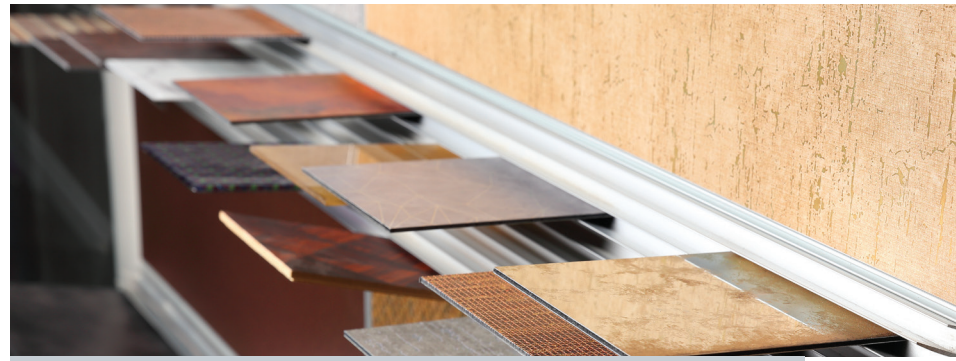
De Océ Arizona flatbedprinter biedt de mogelijkheid om te printen op grote, harde media



“Ons doel was een flexibele en betrouwbare digitale flatbedprinter te vinden die een breed portfolio aan decoratieve toepassingen aankan om zo aan alle eisen van onze klanten te voldoen. We hadden ook een oplossing nodig die compatibel zou zijn met onze andere productietechnieken, waaronder warmtepersen, coaten, printen, CNC-snijden en lamineren, om ervoor te zorgen dat we onze klanten duurzame, hoogwaardige producten kunnen bieden.”

Giora Elkeslasi,
oprichter van Elkeslasi Surface Design

met een dikte van maximaal vijf centimeter. Bijna de gehele productie wordt bij Elkeslasi Surface Design nu verwerkt op de Océ Arizona. De onderneming kan een breed portfolio aan op maat gemaakte, harde toepassingen produceren, waaronder kastdeuren, balies en wandbekleding, spatwanden, scheidingswanden en tafelbladen.



“„

De Océ Arizona biedt ons bovendien de flexibiliteit van kleine productseries met prints van slechts enkele vierkante centimeters. Dit stelt ons in staat klanten snel kleine samples te tonen, zodat ze de afbeeldingen op diverse materialen kunnen bekijken en goedkeuren voordat de werkelijke productiefase begint. Voor ons betekent prototyping dat we minder verspilling hebben en dat de klant de kwaliteit van het ontwerp kan controleren voordat het in productie gaat.

Giora Elkeslasi,
Oprichter van Elkeslasi Surface Design

De Océ Arizona heeft Elkeslasi Surface Design bevrijd van functionele beperkingen, waardoor de onderneming haar klanten nu uitzonderlijke mixed-media-effecten kan bieden die de grenzen aan creatief digitaal printen verleggen en ontwerpen tot leven brengen.

Een specifieke activiteit waarbij de onderneming een voordeel ervaart, is het met behulp van Océ UV-inkt printen op harde oppervlakken en films die bestand zijn tegen industriële nabewerkingsprocessen zoals buigen. Elkeslasi Surface Design kan nu aluminium panelen produceren die na het printen in een 'U'-vorm

“De Océ Arizona stelt ons in staat om meerdere lagen te printen, waardoor het mogelijk is om structureffecten te creëren. We beschikken nu ook over de mogelijkheid om op geperforeerde materialen te printen, zoals akoestische panelen of andere toepassingen met een onregelmatig oppervlak. Dit vormt een uitbreiding op ons aanbod aan decoratieve producten – we hebben al duizenden vierkante meters aan akoestische panelen geproduceerd en kunnen nu ook geheel nieuwe producten ontwikkelen.”

Giora Elkeslasi,
Oprichter van Elkeslasi Surface Design

worden gebogen en deze decoratieve akoestische oplossing aanbieden aan klanten. Met de Océ Arizona is de onderneming in staat de functionaliteit, duurzaamheid en hoge kwaliteit van haar decoratieve toepassingen te garanderen, en – dankzij de uitgebreide printmogelijkheden – nieuwe producten aan te bieden.

De toegang tot Canon's expertise op het gebied van technologische oplossingen en substraten stelt Elkeslasi Surface Design in staat de meest geschikte primers toe te passen voor uiteenlopende materialen, waaronder polymeren, metaal of glas, om ervoor te zorgen dat het eindresultaat wordt geproduceerd volgens hoge kwaliteitsnormen.

Terwijl er bij haar klanten een grote vraag is naar wat meer ongebruikelijke decoratieproducten, ziet Elkeslasi ook behang als een groeimogelijkheid voor de onderneming.

Hij legt uit: “We zien steeds meer vraag naar wandbekleding voor zowel de privé- als zakelijke omgeving. Er komen aanvragen binnen van restaurants, hotels en andere openbare gebouwen voor uiteenlopende materialen, afhankelijk van het specifieke eindgebruik. Sommige klanten willen bijvoorbeeld behang voor het verbeteren van de akoestiek, terwijl anderen willen dat het gewoon mooi is of aan specifieke milieunormen voldoet.”



Functionaliteit,
duurzaamheid en
hoge kwaliteit



Een win-win relatie

Met ondersteuning van Canon heeft Elkeslasi Surface Design aanzienlijk geïnvesteerd in haar kennis van verschillende media en heeft het de meest geavanceerde meerlaagse printtechniek voor decoratieve houtproducten ontwikkeld. Met als resultaat dat de onderneming nu beschikt over een uniek, zelf ontwikkeld proces waarbij de Océ Arizona de uitstraling van de fijnste houtbewerking nabootst, zodat het resultaat praktisch niet is te onderscheiden van het echte werk. De onderneming biedt deze dienst sinds kort aan voor zowel particulieren als commerciële opdrachtgevers en ziet nu al een toename van het aantal opdrachten.

Als gevolg van de aanzienlijke uitbreiding van haar activiteiten naar decoratieve toepassingen met behulp van harde media, verhuisde Elkeslasi Surface Design in 2017 van haar studio naar een grotere productieruimte waar nieuwe apparatuur is geïnstalleerd en een verdere uitbreiding van de technische mogelijkheden plaatsvond.

“Klanten komen naar ons toe met een idee van wat ze willen en het is onze taak om ze te inspireren, naar alle mogelijkheden te laten kijken en hun concept tot leven te brengen. Met Canon als kennispartner die niet alleen de technologie, inkten en media levert, maar ook het volledige potentieel van onze printoplossing toont, hebben we kunnen innoveren. We zijn nu in staat klanten verbluffende nieuwe producten te bieden die een fraaie esthetiek combineren met praktische functionaliteit. Dit niveau van samenwerking creëert een ‘win-win’ voor iedereen waarmee wij in contact komen.”

Giora Elkeslasi,
oprichter van Elkeslasi Surface Design

De nauwe samenwerking met Canon speelde een grote rol bij de uitbreiding van het productportfolio van Elkeslasi Surface Design. Gelet op het complexe ecosysteem van meerdere belanghebbenden – van klant en ontwerper tot de productiefaciliteit van Elkeslasi en installateurs – was het voor de onderneming van cruciaal belang dat werd samengewerkt met een leverancier van technologische oplossingen die de complexiteit van de toeleveringsketen voor interieurdecoratie begreep.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 681 58 15
canon.nl

 /company/canon-nederland-n-v-

 /CanonProPrintNL en /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

 /CanonNL

Dutch edition
© Canon Europa N.V. 2017

Canon