



De gulden snede

Teseo, een vooraanstaand bedrijf op het gebied van leerproducten, gebruikte PT-VX610-videoprojectoren van Panasonic om patronen rechtstreeks op het leer te projecteren zodat leerbewerkers sneller en nauwkeuriger kunnen snijden.

Datum - Jan 2018

Klant - Teseo Spa

Locatie - Grandate, Italy

Geleverde Producten - PT-VX610

Uitdaging

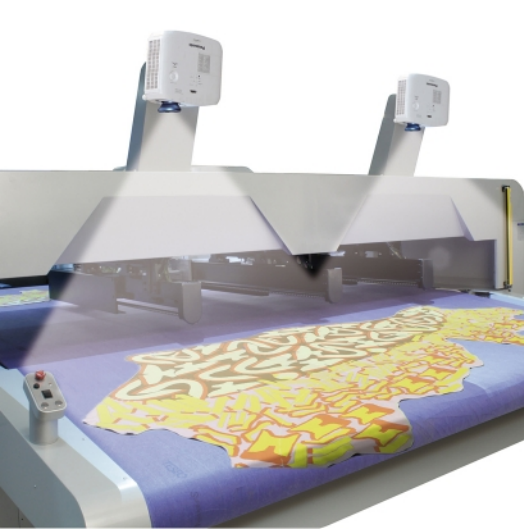
Nieuwe technologieën binnen bestaande productiemethoden opnemen voor het bewerken en snijden van leer.

Oplossing

Dankzij het innovatieve gebruik van de projectietechnologie van Panasonic, kan Teseo vóór het snijden rechtstreeks patronen op het leer projecteren.

“ We hebben een manier ontwikkeld om leer te snijden met behulp van projectoren, wat voor minder verspilling en meer productiviteit zorgt. Wij zijn erg tevreden met deze aanpak. ”

Giorgio Folicaldi, Teseo Spa



Teseo ontwikkelt sinds 1987 gereedschappen en oplossingen voor het snijden van leer die gebruikt worden in de kleding- en schoenindustrie, en bij de productie van meubels en auto's.

Het doel is om bedrijven efficiënter te laten produceren door middel van nieuwe technologie en flexibiliteit zodat de klanten hun product nog meer kunnen aanpassen.

"De manier waarop wij de PT-VX610-projectoren van Panasonic gebruiken is behoorlijk ongewoon als je bedenkt waar ze normaal voor worden gebruikt."

"De manier waarop wij de PT-VX610-projectoren van Panasonic gebruiken", zegt Giorgio Folicaldi van Teseo Spa, "is behoorlijk ongewoon als je bedenkt waar ze normaal voor worden gebruikt. Ze worden verticaal neergezet en projecteren vormen en lijnen op het stuk leer."

"Het voornaamste doel is om nauwkeurig te bepalen wat de positie is van de stukken leer die moeten worden gesneden, zodat we ze op basis van de projectie kunnen uitsnijden."

"Dit kan van pas komen in allerlei sectoren, niet alleen in de leersector."

De projector tekent de lijnen, net als bij videomapping, af met behulp van een digitaal beeld afkomstig van de CAD-software. De bewerker hoeft niet naar een prototype op een scherm te kijken, maar kan rechtstreeks op het leer zien wat er moet worden gesneden.

"Dit stadium is erg belangrijk omdat we zo verspilling kunnen voorkomen en het hele patroon op het ruwe materiaal kunnen bekijken voordat we beginnen met snijden", zegt Giorgio. "Het helpt ons echt en is erg gebruiksvriendelijk."

"Daarnaast kan de projector verschillende kleuren op het leer weergeven die de verschillende kwaliteitsgradaties van het materiaal aangeven: zo kunnen we ook nauwkeurig en precies de verschillende kwaliteiten van een bepaald stuk leer aftekenen, wat erg belangrijk is."

"Projectoren spelen voor de bewerkers een onmisbare rol omdat ze zoveel voordelen bieden die tot meer productiviteit en minder fouten leiden."

"Ten slotte helpt de projector bij het verzamelen van de uitgesneden stukken. Na het snijden kan het in eerste instantie lastig zijn de verschillende stukken met het blote oog te herkennen, aangezien ze vaak erg op elkaar lijken."

"De projectoren projecteren kleuren en tekst op het leer wat het sorteren een stuk eenvoudiger maakt. Projectoren spelen voor de bewerkers een onmisbare rol omdat ze zoveel voordelen bieden die tot meer productiviteit en minder fouten leiden."

"Dit kan van pas komen in allerlei sectoren, niet alleen in de leersector: Het kan bijvoorbeeld worden toegepast voor leren meubels, kleding en de binnenkant van auto's waaronder stoelen, dashboards, deurbekleding en accessoires."

"We zijn ook zeer tevreden over de prijs-kwaliteitsverhouding."

"Wat Panasonic betreft", aldus Giorgio Folicaldi, "kunnen wij bevestigen dat dit product zeer betrouwbaar is:

Een industriële omgeving is over het algemeen een stuk vijandiger voor dit soort producten dan de standaardomgeving. Industriële gebouwen bevatten veel stof en in ons specifieke geval is er ook sprake van leerdeeltjes die vrijkomen tijdens het snijden. We zijn ook zeer tevreden over de prijs-kwaliteitsverhouding."

"De PT-VX610-projectoren van Panasonic, en dan met name het aantal geïnstalleerde projectoren op apparaten en hoe ze zijn aangesloten, etc., voldoen ruimschoots aan onze vereisten."

"Door de helderheid en resolutie kunnen de bewerkers hun werk goed uitvoeren. Ook dat is een zeer belangrijk aspect. Een goede kleurresolutie is ook essentieel."

"Het is cruciaal dat de beelden niet flikkeren. Dit zorgt namelijk voor een slechte projectie wat de bewerker en het snijden niet ten goede komt. Deze apparatuur zorgt voor een nauwkeurige en foutloze bewerking."

"We zijn zeer tevreden met onze keuze en alles werkt tot nu toe helemaal naar behoren."

"De werking van de projector is ook een belangrijk onderdeel, aangezien het apparaat 10 uur per dag wordt gebruikt. Het moet topkwaliteit leveren, zeer betrouwbaar zijn en goed bestand zijn tegen een industriële omgeving. Als het apparaat door een storing niet werkt, heeft dit grote gevolgen voor de productiviteit. We zijn zeer tevreden met onze keuze en alles werkt tot nu toe helemaal naar behoren."

