

Casestudy

Betere mediaworkflows creëren

VAN ROTHE zet zijn zinnen op gestandaardiseerde technische filmproductie.

Toen de pandemie de vraag van de consument naar streamingcontent van hoge kwaliteit aanwakkerde, maakte VAN ROTHE gebruik van **Seagate Lyve Mobile** om knelpunten in de gegevensverwerking op de set en in de postproductie te verhelpen. Dit stelde het filmadviesbureau in staat om zijn bedrijfskosten, leveringsschema's en de harmonie tussen werk en privé van technici in evenwicht te brengen.

- Voorspelbare SLA's
- Kortere aanlooptijden
- Een schaalbaar bedrijfsmodel
- Meer tevreden technici

LYVE™ Mobile



Hun verhaal

De technische aspecten van filmproductie stroomlijnen met behulp van op maat gemaakte softwareoplossingen.

VAN ROTHE is een adviesbureau gevestigd in Leipzig, Duitsland, dat samenwerkt met grote filmstudio's en -distributeurs om technische pipelines voor langspeelfilms, commerciële producties en liveproducties met meerdere camera's te budgetteren, uit te voeren en te controleren. Doordat de sector waarin VAN ROTHE actief is een digitale transformatie ondergaat, heeft het bedrijf een agile team met ruime capaciteiten dat gespecialiseerde softwareoplossingen ontwikkelt die voldoen aan de unieke

behoefte van zijn klanten. Die oplossingen ondersteunen verschillende aspecten van filmproductie, waaronder supervisie achteraf, digitale beeldbewerking en asset fleet management. Aangezien de klanten van VAN ROTHE met strikte deadlines en krappe budgetten werken, biedt het bedrijf zijn betrouwbare en herhaalbare services aan als een pakketdeal.

De missie van het bedrijf gaat verder dan het stroomlijnen van technische procedures voor filmtechniek. Naast het leveren van effectieve softwareoplossingen met voorspelbare kosten, zet VAN ROTHE zich in om zaken te doen in overeenstemming met zijn waarden. Die waarden omvatten het minimaliseren van de ecologische voetafdruk van het bedrijf en het verbeteren van de levenskwaliteit van technici in de sector. Voldoen aan de huidige normen voor het verminderen van de impact op het milieu volstaat op zich niet. Het bedrijf wil eerder nieuwe oplossingen innoveren om zijn activiteiten zo duurzaam mogelijk te maken en deze praktijken delen met de sector in het algemeen. VAN ROTHE heeft ook een visie om technici in de filmindustrie te verenigen, door het goede voorbeeld te geven met eerlijke lonen, gelijke kansen en gezonde arbeidsomstandigheden.

Hun doel

Een stappenplan naar standaardisering in het nieuwe digitale tijdperk van filmtechniek.

VAN ROTHE wil de filmindustrie digitaliseren en toonaangevende technici over de hele wereld in staat stellen om samen te werken, waar ze ook zijn. Het bedrijf wil dit bereiken door het Vision Lab te bouwen, een mobiele studio met realtime-gegevensverwerking en virtualreality-mogelijkheden die filmsets verbinden met de digitale wereld. Uiteindelijk ziet VAN ROTHE een toekomst waarin het Vision Lab-prototype wereldwijd kan worden opgeschaald zodat zijn dienstverlening meer mensen kan bereiken.

Het bedrijf ziet dit ook als een manier om industriële procedures in het digitale tijdperk te standaardiseren en tegelijkertijd de technische kennis van het vak te bevorderen. Om te slagen in het uitvoeren van zijn ambitieuze wereldwijde visie, moet VAN ROTHE een balans vinden tussen het leveren van toonaangevende producten en diensten aan zijn klanten tegen een scherpe prijs, om zo zijn middelen te optimaliseren zodat het zijn bedrijfsmodel kan schalen, en het ondersteunen van de behoeften van technici.



Sectorgebonden groeipijnen in combinatie met uitdagingen van het pandemietijdperk.

Vóór de pandemie maakte de filmindustrie al een lastige fase van haar digitale transformatie door. Maar nu kampen filmstudio's met een geheel nieuwe reeks uitdagingen. Thuisgebonden consumenten zorgen voor een grotere vraag naar streamingcontent, waaronder producties van hogere kwaliteit waarvoor meerdere camera's en resoluties van 4K of hoger nodig zijn. Productieschema's worden kleiner, gesterkt door gekwalificeerde medewerkers die over de vereiste technische expertise beschikken om filmtechnische taken uit te voeren. Hierdoor verplaatsen filmproductiebedrijven middelen naar waar ze het meest nodig zijn, met hoge kosten, vermoeide technici en toenemende koolstofemissies als gevolg.

Door deze perfecte storm van industriële uitdagingen is er veel vraag naar de diensten van VAN ROTHE. De technici van VAN ROTHE werden overspoeld door steeds grotere gegevensvolumes die moesten worden verwerkt, en brachten tot 18 uur op de set door om alleen maar klantgegevens te beheeren. Aangezien de klanten van VAN ROTHE hen vaak ook verouderde technologie beschikbaar stelden, was het proces voor het offloaden van gegevens ongelooflijk inefficiënt. Bovendien kon VAN ROTHE mensen niet snel genoeg opleiden om deze ingewikkelde reeks taken uit te voeren. Dit heeft niet alleen

de bedrijfskosten opgedreven en de postproductieschema's vertraagd, maar het creëerde ook onnodige veiligheidsrisico's - een grote zorg voor grote filmstudio's omdat ze niet willen dat hun inhoud wordt gelekt vóór de geplande release.

Alles bij elkaar maakten deze uitdagingen het voor VAN ROTHE moeilijk om zijn belofte van voordelige producten en diensten met snelle doorlooptijden waar te maken. Om winst te maken, moest het bedrijf veel geld terugverdienen met de dure apparatuur die het moest kopen om zijn werk te verrichten. Klanten die snelle en rendabele oplossingen verwachtten, kregen te maken met extra kosten voor uitrusting en overwerk. Naarmate het werk zich opstapelde en technische specificaties steeds complexer werden, werden de diensten van VAN ROTHE steeds duurder. Dit was onhoudbaar voor overwerkte technici en in strijd met het agile servicemodel waarop VAN ROTHE zijn bedrijf verder wilde laten groeien. Na het mislopen van kansen op inkomsten als gevolg van inefficiënties die resulteerden in meer werk dan het bedrijf aankon, richtte het VAN ROTHE-team zijn focus op het vinden van een nieuwe oplossing die het bedrijf in staat zou stellen meer innovatieve diensten aan te bieden tegen een scherpe prijs.



Trage netwerken omzeilen met krachtige mobiele opslag en gegevensoverdracht.

Nadat VAN ROTHE de nieuwe [®] Lyve™ Mobile-oplossing voor perifere opslag en gegevensoverdracht ontdekte, nam het bedrijf meteen contact op met Seagate. VAN ROTHE werkte al jaren met LaCie[®]-producten en had vertrouwen in de logistieke en technische capaciteiten van Seagate. Omdat netwerken in Duitsland niet snel genoeg zijn om enorme gegevensoverdrachten te ondersteunen, vertrouwt

VAN ROTHE op mobiele opslag om gegevens op de set te consolideren en in te nemen voor postproductieverwerking. Eerdere oplossingen waren evenwel onbetaalbaar vanwege onhoudbare kosten die gepaard gingen met de aankoop en schaling van opslagapparaten. Met Lyve Mobile zag VAN ROTHE een kans om zijn diensten sneller te laten groeien en tegelijk zijn financiële risico te verkleinen.



Een balans vinden tussen innovatieve diensten, optimalisering van middelen en betere arbeidsomstandigheden.

Met de hulp van Lyve Mobile-apparaten voor perifere opslag met massacapaciteit en snelle gegevensoverdracht als een service, is het hele bedrijfsmodel van VAN ROTHE veranderd.

Seagate bezit en onderhoudt de apparaten die VAN ROTHE gebruikt voor de projecten van zijn klanten, terwijl het ook gegevensoverdrachten van de juiste grootte biedt met voorspelbare, op verbruik gebaseerde prijzen. Hierdoor is VAN ROTHE nu beter toegerust om zijn dienstenaanbod op te schalen om aan de snel evoluerende behoeften van zijn klanten te voldoen, zonder zware voorafgaande infrastructuurinvesteringen. Zo kan het bedrijf ook de reikwijdte van een klantproject gemakkelijker definiëren voordat het werk begint. SLA's die voorheen onmogelijk waren vanwege onvoorspelbare arbeids- en apparatuurkosten, zijn nu de standaardprocedure. Bovendien hebben de opslagapparaten met hoge capaciteit van Lyve Mobile en hun ondersteuning voor veelzijdige interfaces de processen voor de consolidatie en inname

van grote hoeveelheden gegevens van verschillende opslagapparaten versneld. Als gevolg hiervan zijn de doorlooptijden van het bedrijf sterk verbeterd.

Dankzij VAN ROTHE's moderne filmtechnische oplossingen in combinatie met het servicemodel van Lyve Mobile is het bedrijf erin geslaagd zijn bedrijfsmodel rendabeler op te schalen. Door de uniforme vormfactor van Lyve Mobile heeft het bedrijf zelfs voor het eerst processen op de set kunnen automatiseren. Met hogere overdrachtssnelheden en apparaten die te bedienen zijn zonder enige geavanceerde IT-expertise, worden technici niet langer belast met de ingewikkelde taak om gegevens op de set te verzamelen en kunnen ze zich voortaan richten op effectieve kwaliteitsborging. Voor VAN ROTHE gaan de voordelen van de Lyve Mobile-oplossing verder dan klanttevredenheid. Wanneer leden van het VAN ROTHE-team gelukkigere technici zien met een verbeterde levenskwaliteit, laat het ze weten dat ze op de goede weg zijn.



“Met Lyve Mobile kunnen we nieuwe gegevens opslaan en tegelijkertijd gegevens transcoderen die al zijn opgeslagen. De uniforme vormfactor van Lyve Mobile zorgt voor een gestandaardiseerde gegevensketen, van de set tot de postproductie. Dit maakt het voor ons gemakkelijker om opslagcapaciteit te schalen op basis van de behoeften van de klant, grote hoeveelheden gegevens veilig over te brengen en meer automatisering in onze processen in te bouwen.”

ROBERT BOGS, VAN ROTHE-PARTNER EN FILMTECHNICUS



Gebruikte producten



LYVE™ Mobile

Modulair systeem van apparaten voor perifere opslag en massale gegevensoverdracht, voor vlotte overdracht en assimilatie van gegevens.



Meer weten?

Onze opslagspecialisten helpen u de juiste opslagoplossing te vinden voor uw uitdagingen op het gebied van gegevens.
[Chat met een expert.](#)

seagate.com

© 2022 Seagate Technology LLC. Alle rechten voorbehouden. Seagate, Seagate Technology en het Spiral-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC in de Verenigde Staten en/of andere landen. IronWolf en het Lyve-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC of een van haar partnerbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle geldende auteursrechtswetten. Seagate behoudt zich het recht voor productaanbiedingen of specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. CS622.1-2203NL

