



CASE STUDY

Panasonic ve NovaLine André Hazes'i hologram olarak canlandırıyor

"Holland zingt Hazes" sırasında 30K lazer ile çıplak gözle görülemeyen bir ekrana yansıtılarak gerçekleştirilen büyük açılış.

Product(s) supplied:

PT-RZ31K

Challenge

"Holland zingt Hazes" konserlerinin 5. ayağını daha önce hiç olmadığı şekilde zihinlere kazımak için yapılması gerekenler.

Solution

Panasonic ve NovaLine, efsanevi Hollandalı sanatçının gerçek gibi görünen hologramını görüntüleyebilecek yeni bir teknolojiden yararlandı

"Ekran dokusunda kullanılan malzemeler üzerinde iki buçuk yılı aşkın süre çalıştık. Etkinlik prodüktörleri ve Hazes ailesi hologramın, konserin 5. ayağını kutlamak için harika olduğunu düşünüyor"

Liam Mahon

Market Developer at NovaLine



Panasonic Görsel Sistemler ve NovaLine; Ziggo Dome'da André Hazes'in anısına gerçekleştirilen dört "Holland zingt Hazes" konseri sırasında gerçek gibi görünen hologramlar görüntüleyebilen yeni bir teknolojiden ilk kez yararlandı.

Yıldızın hologramı, nano teknoloji ile donatılmış yeni ve görünmez NovaLine ekrana yansıtıldı. Görüntüler, piyasadaki en gelişmiş 30K lazer projektörlerden biri olan Panasonic PT-RZ31KEJ lazer projektör kullanılarak yansıtıldı. 17 Mart Cuma günü gerçekleştirilen ilk konserte André Hazes'in sahnede "görünmesi" hayranlarını hem heyecanlandırdı hem de duygulandırdı.

"Holland zingt Hazes" sırasında André Hazes'in hologramının yansıtıldığı ekranı NovaLine tasarladı. Seyircilerin göremediği 15 metre genişliğinde ve 3 metre boyundaki ekran, lazer ışığı ile birlikte kullanıldığında son derece parlak ve gerçeğe yakın görüntüler oluşturabilen özel bir nano katman ile üretildi.

İlk konser sırasında yansıtılan hologram seyircilere büyük bir sürpriz oldu. Sahneye entegre edilip, ekranın hemen önüne yerleştirilen Panasonic projektör ve ekran seyircilerden gizlenmişti. Görüntülerin her açıdan görünebilmesi ve sorunsuzca fotoğraf çekilebilmesi için kavisli ekran kullanıldı.

Sahnede "Zij geloof in mij" adlı en sevilen parçalarından birini seslendiren André Hazes'in görüntüleri; etkinlikler, gösteriler ve dijital işaret için yenilikçi görsel çözümler geliştiren NovaLine tarafından hazırlandı.

"Etkinlik prodüktörleri ve Hazes ailesi hologramın, konserin 5. ayağını kutlamak için harika olduğunu düşünüyor"

Şirket, André Hazes'in ailesiyle bir yılı aşkın süre birlikte çalışarak görüntüleri oluşturdu. Müzikal komedi "Zij Geloof in Mij" ve "Bloed, zweet & tranen" filminde André Hazes'i canlandıran oyuncu Martijn Fischer hologramı oluşturmak için model olarak kullanıldı.



"Holland zingt Hazes" sırasında yansıtılan
André Hazes



PT-RZ31K - Panasonic'in 30.000 lümenlik lazer
projektörü

Yüz özelliklerini mükemmel şekilde oluşturmak üzere André'nin fotoğrafları ve videoları da kullanıldı. Prodüktörler bilinçli olarak André'nin klasik bir projeksiyonunu seçti. Projeksiyonlarda siyah zaman zaman sorun oluştursa da yüksek kaliteli renkler ve görüntüler sayesinde André kendisiyle özdeşleştirilen siyah takım elbisesi ve siyah şapkası ile seyircilerin karşısına çıktı.

NovaLine'in yeni ekranını görücüye çıkarması için ilk önemli etkinlik "Holland zingt Hazes" oldu.

NovaLine Pazar Geliştiricisi Liam Mahon "Ekran dokusunda kullanılan malzemeler üzerinde iki buçuk yılı aşkın süre çalıştık. Etkinlik prodüktörleri ve Hazes ailesi hologramın, konserin 5. ayağını kutlamak için harika olduğunu düşünüyor." diye açıklıyor. "Ekran, holografik görüntüler için yepyeni bir çözüm sunuyor. Tuval 15 x 3 metre boyunda, 2 kilo ağırlığında ve insan gözüyle görünmüyor, buna karşın son derece sağlam. Bunu tasarlarken muazzam özelliklere sahip yeni nano malzemeler kullandık. Ekran yalnızca lazer projeksiyondan gelen ışığı yakalıyor ve diğer tüm ışık kaynaklarını soğuruyor, bu şekilde izleyiciler gerçeğe yakın bir hologram görmekle kalmıyor, aynı zamanda hologramın arkasını da görebiliyor.

"Diğer malzemeler görüntü bozulmalarını ve istenmeyen aydınlatma efektlerini ortadan kaldırıyor. Yeni anti statik malzeme, her zaman görünmez kalmasını sağlayacak şekilde ekran üzerinde toz birikmesini engelliyor. Ekranın, yalnızca etkinliklerde ve gösterilerde değil, aynı zamanda müzeler ve mağaza vitrinleri gibi alanlarda da kullanılacağına inanıyoruz."

Dahası, "Holland zingt Hazes" Panasonic Görsel Sistemlerin kendisini göstermesi için muhteşem bir olanak sağladı. Panasonic'te Benelüks Satıştan Sorumlu Proje Yöneticisi Ben Moors "Konser organizatörleri bize ulaşarak, hologramı yansıtabilecek bir lazer projektör sağlamamızı istedi," diyor. "Biz de PT-RZ31KEJ lazer projektörü önerdik. 31.000 lümenlik parlaklığa sahip olan bu cihaz en önemli ürünümüzdür. Görüntü kalitesi nedeniyle kiralama sektörü ve yansıtma projeleri için sıklıkla kullanılan, son derece bilindik bir projektördür.

"Bununla birlikte dünyanın dört bir yanında büyük ölçekli etkinliklerde kullanılmaktadır. Bu özel projeksiyon projesi için projektörü ekrana çok yakın şekilde konumlandırmanızı sağlayan 3 inçlik Ultra Kısa İzdüşümlü Lens kullandık. "Holland zingt Hazes" ile Hollanda şirketlerine teknoloji ve lazer projektörlerimizin neler yapabileceğini göstermek istedik."

Görüntülerin telif hakları Bart Heemskerck'e aittir

Panasonic'in Görsel Sistem Çözümleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin:

[Görsel Sistem Çözümleri - Projektörler](#)



Yaşama dönüş - Andre Hazes'in şarkı söyleyen hologramı



Hem hologram hem de sahne Panasonic projeksiyon ile aydınlatıldı