

NEC Display Solutions Kundeninstallation Corporate

Pinsent Masons

Die Vielfalt der Laserprojektion



Mit äußerst flexiblen Installationsoptionen und hoher Leuchtstärke ist Laserprojektion die ideale Visualisierungslösung für Digital Signage und Meetingräume.

Pinsent Masons stellt komplexe Anforderungen an die großformatige Bildwiedergabe, die durch Stacking und Edge-Blending mehrerer NEC Laserprojektoren professionell erfüllt werden.

INFORMATIONEN ZUR INSTALLATION

Bereich

- Corporate

Informationen zum Kunden

- Pinsent Masons
www.pinsentmasons.com

Informationen zum Partner

- Visual Displays Ltd
www.visualdisplaysltd.com

Zeitpunkt der Installation

- Ende 2019

AUSSTATTUNG

- 8 x ultraleise P605UL-Laserprojektoren mit 6.000 ANSI-Lumen im Foyer
- Mehrere ultraleise P605UL-Laserprojektoren mit 6.000 ANSI-Lumen in den Meetingräumen
- 2 x PH1202HL-Laserprojektoren mit 12.000 ANSI-Lumen im Auditorium
- 5 x Large Format Displays MultiSync® E327 in 32"
- 3 x UHD Large Format Displays MultiSync® E657Q in 65"
- 3 x UHD Large Format Displays MultiSync® E507Q in 50"
- Mehrere Large Format Displays MultiSync® P521 in 52"



Pinsent Masons zählt zu den fortschrittlichsten und innovativsten Kanzleien in Großbritannien. Mit 25 Büros im In- und Ausland ist Pinsent Masons auf vier Kontinenten vertreten.

Als zweckorientierte Organisation geht es der Kanzlei bei der Unterstützung ihrer Mandanten um mehr als reine Gewinnmaximierung. Veränderung fördern, den Fortschritt vorantreiben und die Basis dafür schaffen, das Geschäft am Wohl der Menschen auszurichten – all dies macht die Unternehmens-DNA von Pinsent Masons aus.

Die Anforderungen

Pinsent Masons hat sein Foyer am Londoner Hauptsitz kürzlich komplett umgestaltet und damit einen offenen Raum für Begegnungen zwischen Mitarbeitern und Besuchern geschaffen. Bei der Planung hat man ganz bewusst Konzepte außen vorgelassen, die man üblicherweise mit dem Empfangsbereich einer Kanzlei assoziiert. Stattdessen werden Besucher nun in einer entspannten Atmosphäre mit einem Kaffeestand und bequemen Sitzmöglichkeiten empfangen. Auch für kleine informelle Besprechungen, Townhall-Treffen und größere Veranstaltungen wurden optimale räumliche Voraussetzungen geschaffen. Wesentliches Element des gesamten Foyer-Designs ist eine Installation aus NEC Projektoren, eine Wand dient als Bildfläche. Auch im Vorbeigehen verfehlt sie ihre Wirkung nicht und

trägt so zur Unternehmensidentität bei. Zu den laufend aktuellen Inhalten zählen Unternehmensvideos, Branchenauszeichnungen wie „Kanzlei des Jahres“, saisonale Grußbotschaften und digitale Kunst. Für firmeninterne Veranstaltungen wird die Wand auch für Hintergrundgrafiken oder als Präsentationsfläche genutzt.

Die Kombination aus hellem Umgebungslicht, einem sehr großen Bildbereich sowie einer texturierten Stoffwand als Projektionsfläche erforderte eine außergewöhnlich helle Projektion. Da sich die Verwendung eines einzigen Großprojektors nicht für das Designkonzept des Raums eignete, wurde eine Lösung mit mehreren kleineren Projektoren entwickelt.

Die Lösung von NEC

Laserprojektion ist eine ideale Digital-Signage-Technologie. Jede Oberfläche – sogar, wenn sie uneben ist – wird zur makellosen Leinwand. Wenn der Projektor abgeschaltet ist, stört kein schwarzer Bildschirm das Ambiente. Die Projektoren nehmen wenig Platz in Anspruch und lassen sich dezent und ohne auffällige Infrastruktur an der Wand oder an der Decke montieren. Dennoch erzielen sie selbst für Bereiche mit hellem Umgebungslicht optimale Ergebnisse – wie im Foyer von Pinsent Masons. Die Installation ist dank der langen Lebensdauer der Projektoren ohne Wartungsbedarf langfristig ausgelegt. Mit professionellen Funktionen wie Stacking oder Edge-Blending erzeugen mehrere Projektoren zusammen ein größeres und helleres Gesamtbild. Die redundante Auslegung gewährleistet dabei eine hohe Ausfallsicherheit.

Angesichts der Komplexität der Foyer-Installation arbeitete NEC gemeinsam mit Visual Displays Limited an der Zusammenstellung der einzelnen Projektionselemente.

Um die nötige Helligkeit zu erreichen, wurden die Projektoren paarweise übereinander an der Decke montiert, also gestacked. Als 3x1-Array ergaben die drei Projektorenstacks ein sehr breites Gesamtbild. Für die vollständige Anzeige der Inhalte war jedoch ein 16:9-Format erforderlich. Daher wurde die Installation mit einem zusätzlichen Projektorenstack auf ein 2x2-Array erweitert. Durch weiches Edge Blending mit 15 Prozent Überlappung und unter Einsatz eines Krümmungs- und Blend-Systems von Vioso mit Kamerakalibrierung entsteht aus den Einzelprojektionen ein homogenes Gesamtbild im Großformat.



„Ich habe mich gefreut, Teil dieses Projekts zu sein. Wir arbeiten bereits seit vielen Jahren mit NEC und haben in dieser Zeit schon einige ähnlich komplexe Installationen zusammen durchgeführt“, erzählt Greg Jeffreys, Director bei VDL.

„Die Projektoren der P-Serie bieten trotz ihrer kompakten Maße eine beeindruckende Ausstattung. Außerdem sind sie so leise wie kaum ein anderer Projektor, sodass sie sich für den Einsatz in verschiedensten Räumlichkeiten eignen. Wir entwickeln momentan eine Anwendung, um diese Projektoren für Videokonferenzen zu nutzen.“



Auch viele Meetingräumen von Pinsent Masons sind nun mit NEC Projektoren ausgestattet. Projektorentechnologie wird oft mit lauten Lüftergeräuschen in Verbindung gebracht. Ganz anders die innovative P-Serie von NEC. Sie ist so flüsterleise, dass sie sich ideal für Meetingräume eignet. Im Eco Mode sind die Modelle der P-Serie mit 19 dB leiser als das Ticken einer Uhr und übertreffen damit jeden anderen Installationsprojektor – ein neuer Standard für ultraleisen Betrieb. Die Laserprojektoren von NEC kommen ohne Lampen und Filter aus, Wartungsarbeiten und teure Lampenwechsel sind nicht erforderlich. Die Helligkeit und die Farbwiedergabe gewährleisten eine exzellente Präsentationsqualität auch in lichtdurchfluteten Meetingbereichen. Mit der integrierten MultiPresenter-Funktion ermöglichen die Projektoren eine drahtlose Präsentation und fördern so die Interaktion in Meetings.

Andere Meetingräume sind mit den Large Format Displays der E-Serie von NEC ausgestattet. Die Präsentationsinhalte werden großformatig, in ultrahoher Auflösung und „pixelfreier“ Qualität selbst im Nahbereich wiedergegeben.

Markus Clarke, AV Services Manager bei Pinsent Masons setzt für seine visuellen Anforderungen komplett auf NEC-Lösungen:

„NEC ist der Hersteller unserer Wahl für visuelle Produkte mit Projektion und Large Format Displays. Wir setzen die Technologie in unseren Meetingbereichen und als Digital-Signage-Lösung im Foyer ein. Die Produkte sind nicht nur äußerst zuverlässig, NEC bietet auch hervorragende Garantieleistungen. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit gibt mir vollstes Vertrauen in meine Kaufentscheidung – NEC nimmt sich Zeit, meine Anforderungen wirklich zu verstehen. Präzise und transparente

Informationen sind essentiell bei der Planung eines AV-Projekts. NEC konnte mir einen Preis für ein Produkt nennen, obwohl dieses noch gar nicht auf dem Markt war. Und nach dem offiziellen Angebot änderte sich der Preis auch nicht mehr. Sie scheuen keine Mühe für einen Kunden. Ich konnte ein Testprodukt ausleihen und für gewisse Zeit ausprobieren.“

Bei einer früheren Konfiguration von Laserprojektion im Auditorium von Pinsent Masons stellte NEC zwei PH1202HL-Projektoren mit 12.000 Lumen bereit. Sie sollten nach den ursprünglichen Plänen in einem Gehäuse versteckt werden. Nachdem diese Pläne verworfen wurden, konnte NEC mit einer Lösung aufwarten, die die ästhetischen Vorstellungen des Kunden dennoch erfüllte. Die Gehäuse wurden an die Farbe der Decke angepasst und die Projektoren fügen sich nun bei zuverlässigem Betrieb unauffällig ins Interieur ein.

NEC findet für alle seine Kunden genau die richtige Lösung. „Kein anderer Hersteller ist so flexibel und kundenorientiert“, befindet Clarke.

Atmosphäre zu schaffen, die es durch den Einsatz unauffälliger Technik zu unterstützen galt. Aufgrund ihrer flexiblen Installationsoptionen und der hohen Zuverlässigkeit waren die Laserprojektoren der P-Serie von NEC die ideale Lösung.

„Wir schätzen NEC schon lange als zuverlässigen Partner. Einige Geräte funktionieren sogar nach 16 Jahren noch tadellos. Dies spricht Bände über die Qualität und Zuverlässigkeit der NEC Technologie;“ so Clarke. „Wenn wir Displays oder Projektoren von NEC anschalten, wissen wir einfach, dass alles funktioniert!“



Das Ergebnis

Der Architekt und die Innendesigner hatten für das frisch renovierte Foyer bei Pinsent Masons die Vision, eine minimalistische und entspannende



NEC Display Solutions Europe GmbH
 Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
 infomail@nec-displays.com
 Phone: +49 (0) 89 99 699-0
 Fax: +49 (0) 89 99 699-500
www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions (UK) Ltd.
 Athene Building, Odyssey Business Park
 West End Road, South Ruislip, Middlesex HA4 6QE
 Phone: +44 (0) 20 8836 2000
 Fax : +44 (0) 20 8836 2001
www.nec-display-solutions.co.uk