

PHILIPS

Professional Displays



Leer Municipal

Die Stadtverwaltung von Leer und Philips PPDS für Philips Professional Displays kooperieren, um eine digitale Display-Lösung für die Optimierung von Besprechungsräumen und eine verbesserte Zusammenarbeit in der Gemeinde zu etablieren

“ Mit der 135-Zoll Philips Unite LED-Wand als optischem Herzstück entstand ein moderner, leistungsstarker Besprechungsraum, der neue Maßstäbe für die Ausschussarbeit der Stadtverwaltung Leer setzt.”

Eckhard Groen, Geschäftsführung | LS IT & Media GmbH & Co. KG





Hintergrund

Die Stadtverwaltung Leer mit Sitz im Rathaus fungiert als zentrale Verwaltungsstelle der Stadt Leer in Ostfriesland. Sie ist der Sitz der Kommunalverwaltung, wo der Bürgermeister und die Verwaltung Entscheidungen treffen, kommunale Dienstleistungen verwalten und sich um die Belange der Bürger kümmern.

Herausforderung

Die Stadtverwaltung von Leer wollte ihren zentralen Sitzungssaal mit modernster Technik ausstatten, um Präsentationen, Ratssitzungen und hybride Besprechungen auf ein neues Niveau zu heben. Das Ziel war es, eine digitale Lösung zu finden, die eine hervorragende Bildqualität, hohe Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb und vielseitige Integrationsmöglichkeiten bietet.

Lösung

In Zusammenarbeit mit dem in Leer ansässigen Systemintegrator LS IT & Media wurde ein 135-Zoll-All-in-One-Display der Philips Unite LED 6000 Serie als Herzstück des neuen AV-Systems ausgewählt. Mit Full-HD-Auflösung, einer Helligkeit von 900 cd/m² und einem feinen Pixelabstand von 1,5 mm liefert das Display selbst in hellen Umgebungen eine hervorragende Bildqualität. Dank seiner hohen Farbtiefe, der großen Betrachtungswinkel und des robusten Designs eignet es sich besonders gut für kommunale Besprechungsräume mit hohen visuellen Anforderungen.

Der integrierte Mediaplayer, umfangreiche Anschlussmöglichkeiten – darunter HDMI, DisplayPort, USB-C und Audioanschlüsse – sowie das mitgelieferte Wandmontagesystem gewährleisten einen flexiblen Einsatz und eine reibungslose Integration in bestehende Setups. LS IT & Media betreute den gesamten Prozess, von der Planung und Komponentenauswahl bis hin zur Installation und Inbetriebnahme, und sorgte so für eine nahtlose Abstimmung auf die gesamte Konferenzraumlösung.

“ Die hervorragende Bildqualität des Philips Unite LED All-in-One-Displays in Verbindung mit professioneller Audio- und Videotechnik ermöglicht eine effiziente, transparente und zeitgemäße Arbeit im Gemeinderat.“

Eckhard Groen, Geschäftsführung | LS IT & Media GmbH & Co. KG

Die Komplettlösung umfasst eine professionelle AVer-PTZ-Kamera für die hybride Zusammenarbeit, zwei Sennheiser TeamConnect Ceiling Medium-Deckenmikrofone für eine umfassende Audioabdeckung im Raum, einen leistungsstarken Konferenz-PC sowie Dante-Audiotechnologie für die verlustfreie Signalübertragung. Zusammen schaffen diese Komponenten eine Konferenzumgebung, die eine außergewöhnliche Bildqualität mit fortschrittlichen Audio- und Videokonferenzfunktionen verbindet.

Das Ergebnis? Ein erheblicher Mehrwert für die Stadt Leer mit einer verbesserten Sichtbarkeit für alle Meeting-Teilnehmer und die nahtlose Unterstützung für Hybrid-Meetings, klare Sprachaufnahme ohne Tischmikrofone sowie erweiterte Funktionen wie Aufzeichnung und KI-gestützte Transkription über Tools wie tucan.ai. Die modulare und skalierbare AV-Infrastruktur stellt zudem sicher, dass das System für zukünftige Anforderungen bestens gerüstet ist.

Vorteile

Geringerer Energieverbrauch: Reduzierung der Umweltbelastung und der Gesamtbetriebskosten. Mit einem extrem energiesparenden Standby-Modus, der weniger als 0,5 Watt verbraucht, was zur Senkung der Betriebskosten beiträgt und Nachhaltigkeitsziele unterstützt.

Kristallklare Bildqualität dank COB-LED-Technologie: Lebendige Farben, tiefes Schwarz und gleichmäßige Helligkeit sorgen für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis – ideal für professionelle Besprechungsräume, Hörsäle und Unternehmensumgebungen.

Integrierter Android-SoC: Mit der Zuverlässigkeit von Android 11. Der integrierte SoC ist für native Android-Apps optimiert und ermöglicht die einfache Installation von Web-Apps und Software direkt auf dem Display, sodass kein externer Mediaplayer mehr erforderlich ist.

Fast facts

Kunde
Stadt Leer (Ostfriesland)

Industry vertical
Corporate

Standort
Leer, Deutschland

Partner
LS IT & Media GmbH & Co. KG

Projekt
Die Stadtverwaltung von Leer und Philips PPDS für Philips Professional Displays kooperieren, um eine digitale Display-Lösung für die Optimierung von Besprechungsräumen und eine verbesserte Zusammenarbeit in der Gemeinde zu etablieren

Products
135" Philips Unite 6000 Serie All In One



© 2026 MMD-Monitors & Displays Nederland B.V. and TP Vision Europe B.V. trading as PPDS. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. The Philips trademarks are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

ppds.com