CES 2026   
Projektionslösung von AUMOVIO verwandelt Cockpit-Oberfläche in Leinwand

* **AUMOVIO präsentiert innovative Projektionslösung für den Fahrzeuginnenraum**
* **Einzigartige Möglichkeiten: beeindruckendes Markenerlebnis mit emotionalen Farb- und Lichteffekten bis hin zu funktionaler Anzeigefläche für Nutzerinformationen**
* **Projektion in beeindruckender Bildqualität über die gesamte Breite des Cockpits**
* **Diskrete und bauraumsparende Integration der Projektoren in Dachhimmel oder Dachbedieneinheit**

Las Vegas, USA. 5. Januar 2026. Mit Surface Projection stellt AUMOVIO auf der Consumer Electronics Show (CES) vom 6. bis 9. Januar 2026 in Las Vegas eine Innovation vor, die das Nutzererlebnis im Cockpit neu definiert. Das System basiert auf einer hoch entwickelten Projektionstechnologie, die Visualisierungen direkt auf die Oberfläche des Cockpits projiziert.

Die Technologie kann Marken in bisher nicht da gewesener Präsenz inszenieren, um so ein dynamisches und einzigartiges Erlebnis im Fahrzeug zu erzeugen. Je nach Situation lassen sich auf der großen Darstellungsfläche dekorative Motive und emotionale Farb- und Lichteffekte sowie Fahrerinformationen, dezente Navigationsanweisungen oder Warnungen von Fahrerassistenzsystemen abbilden.

„Mit unserer Projektionslösung zeigen wir eindrucksvoll, wie sich das Nutzererlebnis im Fahrzeuginterieur der Zukunft gestalten lässt. Die Projektion auf die Cockpit-Oberfläche verbindet dekorative Elemente mit funktionaler Darstellung und bietet eine komplett neue Möglichkeit das gesamte Markenerlebnis im Fahrzeug neu zu inszenieren,“ erläutert Pavel Prouza, Leiter des Geschäftsfeldes User Experience (UX) bei AUMOVIO, die Vorteile des Systems.

Fortschrittliche Projektionstechnologie nahezu unsichtbar integriert

Surface Projection nutzt kompakte, hochauflösende Projektoren, die optisch diskret in den Dachhimmel oder auch direkt in die Dachbedieneinheit integriert werden, um eine Pillar-to-Pillar-Bildausgabe über die gesamte Cockpit-Oberfläche zu realisieren. Das System arbeitet dabei mit bis zu drei Miniaturprojektoren, die in einer Einheit kombiniert werden, um eine minimale Bauraumnutzung zu erreichen. Die einzelnen Projektionen werden mittels intelligenter Software nahtlos aneinandergefügt, sodass die Illusion einer durchgehenden Projektionsfläche entsteht.

Die Technologie stellt keine besonderen Anforderungen an die Materialien der Projektionsfläche des Cockpits. Dunkle Oberflächen, auch in Verbindung mit haptisch ansprechendem Mikrofaser-Velours, liefern die visuell besten Ergebnisse. Die Aktivierung des Systems erfolgt automatisch bei Anbruch der Dämmerung. Die Stromaufnahme wird durch die Verwendung neuester LED-Projektionstechnologie auf ein Minimum reduziert.

Dank AUMOVIOs Expertise in der Systemintegration kann die Projektionstechnologie in einer kompakten Einheit für den Automotive-Serieneinsatz skaliert werden.

**AUMOVIO auf der CES 2026**

AUMOVIO präsentiert seine neuesten Technologien in einem privaten Ausstellungsbereich in der Central Plaza gegenüber dem Las Vegas Convention Center von Dienstag, 6. Januar, bis Freitag, 9. Januar. Das Technologie- und Elektronikunternehmen verfügt über zahlreiche Lösungen, die Innovationen im Bereich Mobilität erlebbar machen. Eine exklusive Medienveranstaltung auf Einladung ist für den 6. Januar geplant.

Pressekontakt

Matthias Krempl

Mediensprecher User Experience

AUMOVIO SE  
Telefon: +49 941 790-94648

E-Mail: matthias.krempl@aumovio.com

Presseportal: www.aumovio.com/presse

Mediathek: www.aumovio.com/mediathek

LinkedIn www.linkedin.com/company/aumovio

AUMOVIO führt mit dem Spin-off im September 2025 das Geschäft des ehemaligen Continental-Unternehmensbereichs Automotive (einschließlich des Unternehmensbereichs Contract Manufacturing) als eigenständiges Unternehmen fort. Das Technologie- und Elektronikunternehmen bietet ein breites Portfolio für eine sichere, begeisternde, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die Geschäftsfelder, die nun zu AUMOVIO gehören, erzielten im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 19,6 Milliarden Euro. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Frankfurt am Main. An über 100 Standorten weltweit hat AUMOVIO über 86.000 Beschäftigte.

Bilder und Bildunterschriften

|  |  |
| --- | --- |
| AUMOVIO\_PP\_SurfaceProjection\_Cockpit | Die Projektionsfläche erstreckt sich über das gesamte Cockpit. |

|  |  |
| --- | --- |
| AUMOVIO\_PP\_SurfaceProjection\_Branding | Die Visualisierungsmöglichkeiten eröffnen ein neuartiges Markenerlebnis - von immersiver Ambientebeleuchtung bis intuitiver Informationsdarstellung. |

|  |  |
| --- | --- |
| AUMOVIO\_PP\_SurfaceProjection\_Gradient | Mehrere Miniaturprojektoren in der Dachbedieneinheit geben ein nahtloses, vollflächiges Bild aus. |