

## Pressemitteilung

Vorbach, 17. Dezember 2024

# Novem und UltraSense Systems kooperieren bei der Weiterentwicklung hochwertiger Zierteilmaterialien in SmartSurfaces

- Wegweisende InPlane Sensing Technologie.
- Touch-Interaktion für edle Materialien.
- Haptisches Feedback.

Vorbach, Deutschland und San Jose, USA – Die Novem Gruppe kooperiert mit UltraSense Systems, einem im Silicon Valley ansässigen Pionier für SmartSurface-Systemlösungen im Bereich Human-Machine Interface (HMI). Die Zusammenarbeit zielt darauf ab, die innovative InPlane Sensing Technologie von UltraSense mit den hochwertigen Oberflächenmaterialien von Novem zu kombinieren und so herkömmliche Automobilinnenräume in interaktive sowie berührungssensitive SmartSurface-Oberflächen zu verwandeln.

### Wegweisende InPlane Sensing Technologie

Die integrierte Lösung wird es Automobilherstellern ermöglichen, multimodale Berührungs-, Beleuchtungs- und haptische Rückmeldungen in eine Vielzahl von Materialien, darunter Holz, Stein, Recyclingpapier, Carbon und Metalle, zu integrieren. Durch die Sensortechnologie können einige dieser Materialien „verborgene“ Tastensymbole aufweisen, die solange unkenntlich bleiben, bis sich die Hand des Benutzers nähert. Bei Berührung erhalten die Benutzer ein deutliches haptisches Feedback, das so einerseits das Benutzererlebnis im Auto optimiert und andererseits eine nahtlose, hochwertige Ästhetik begünstigt. Die Zusammenarbeit zwischen Novem und UltraSense Systems wird bei der Transformation der Automobilindustrie von mechanischen Tasten zu digitalen Solid-State-Schnittstellen eine zukunftsweisende Rolle spielen. Die InPlane Sensing Technologie bietet zudem eine Reihe an Vorteilen für das Automobildesign. Unter anderem eine geringere Dicke und Größe sowie ein niedrigeres Gewicht, was die Entwicklung schlanker, moderner Designs ermöglicht.

**Markus Wittmann, Chief Executive Officer der Novem Gruppe:** *„Novem steht für High-End-Produkte. Wir sehen die InPlane Sensing Technologie als ein wichtiges Tool, um Touch-, Licht- und haptische Funktionen in elegante, hochwertige Oberflächen zu integrieren.“*

**Daniel Goehl, Chief Business Officer bei UltraSense, fügt hinzu:** *„Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Novem. Mit dieser technischen Lösung können Automobilhersteller auf eine Lösung zurückgreifen, welche Funktionalität und moderne Ästhetik vereint. Zudem bieten wir den Zulieferern innovative HMI-Elektroniklösungen, die sie benötigen.“*

## Pressemitteilung



Zierteil aus Stein mit InPlane Sensing Touch. © Novem Group/UltraSense

Diese Lösung wird auf der Consumer Electronics Show (CES) 2025 in Las Vegas, USA, vom 7. bis 10. Januar 2025 vorgestellt.

### Über Novem

Novem mit Sitz in Deutschland ist ein weltweit führender Anbieter von hochwertigen Zierteilen und dekorativen Funktionselementen im Fahrzeuginnenraum für die Premium-Automobilindustrie. Mit einer Reihe von Hauptmaterialien wie Echtholz, Aluminium, Carbon und Premium-Synthetik bietet das Unternehmen einem wachsenden Kundenstamm einschließlich aller weltweit führenden Premium-Automobilhersteller unübertroffene Qualität, Technologie und Innovation. Gegründet 1947 in Vorbach, Deutschland, hat das Unternehmen seine globale Präsenz in Deutschland, Italien, Tschechien, Slowenien, China, USA, Honduras und Mexiko kontinuierlich ausgebaut. Novem beschäftigt etwa 4.900 Mitarbeitende an 12 Standorten und erzielte im Geschäftsjahr 2023/24 einen Umsatz von mehr als €635 Millionen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.novem.com](http://www.novem.com).

### Über UltraSense Systems

Das im Silicon Valley ansässige Unternehmen UltraSense Systems steht mit seiner SmartSurface-Technologie an der Spitze der Revolutionierung von Mensch-Maschine-Schnittstellen (HMI). Die InPlane Sensing-Plattform von UltraSense integriert Berührungs-, Beleuchtungs- und haptisches Feedback nahtlos in alltägliche Oberflächen und ermöglicht intuitive, reaktionsschnelle und elegante Benutzererfahrungen in der Automobilindustrie, der Unterhaltungselektronik und anderen Branchen. Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, die nächste Generation intelligenter, berührungsempfindlicher Oberflächen zu entwickeln, die sowohl funktional als auch ästhetisch anspruchsvoll sind.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.ultrasensesys.com](http://www.ultrasensesys.com).

### Medienkontakt Novem

Heidi Stopfer-Wilterius  
Novem Group GmbH  
Industriestrasse 45  
95519 Vorbach  
Deutschland  
Telefon: +49 9205 18 1111  
E-Mail: [heidi.stopfer-wilterius@novem.com](mailto:heidi.stopfer-wilterius@novem.com)

### Novem Kontakt Investor Relations

Mareike Völker  
Novem Group GmbH  
Industriestrasse 45  
95519 Vorbach  
Deutschland  
Telefon: +49 9205 18 1399  
E-Mail: [investor.relations@novem.com](mailto:investor.relations@novem.com)

## **Pressemitteilung**

### **Medienkontakt UltraSense**

Daniel Goehl, Chief Business Officer  
UltraSense Systems Inc.  
1735 Technology Drive, Suite 790  
San Jose, California 95110  
USA  
E-Mail: [info@ultrasensesys.com](mailto:info@ultrasensesys.com)