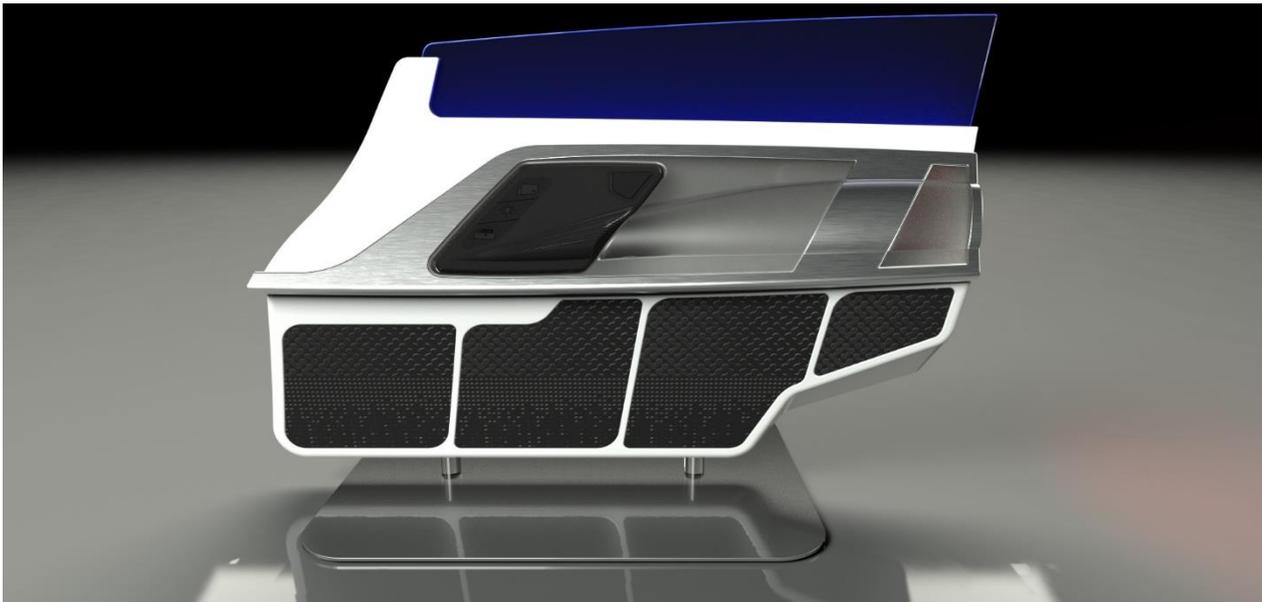


COMUNICADO DE PRENSA

No. 6 | Página 1
10 de Octubre 2022

Smart PURlight – Una promesa de valor al interior del automóvil del futuro



Combinación hábil de funcionamiento inteligente e iluminación ambiental de superficie

Kronach-Neuses/Wolfsburg. Diseño se une con tecnología: el demostrador de puertas Smart PURlight re-define los estándares de funcionalidad combinada y diseño orientado al futuro. Junto con la empresa *ascorium*, el grupo de empresas Dr. Schneider cumple una promesa de valor hasta ahora no alcanzada para el concepto de funcionamiento del automóvil del futuro con este nuevo demostrador, que se presentará por primera vez en la feria IZB 2022.

El funcionamiento inteligente de la isla multifuncional de vanguardia se caracteriza sobre todo por su tecnología "Shy" (traslucir), también llamado "black panel effect" y su superficie homogénea y suave, así como las guías para los dedos y la háptica elegante.

La fina piel de poliuretano traslúcido (PUR), que convence por su diseño sin costuras en el panel de control, proporciona una gran exclusividad en cuanto a la iluminación ambiental de la superficie. Además, la superficie de control sin fisuras ("rombo") o las funciones a activar pueden controlarse únicamente tocando, deslizando y pulsando.

Una característica muy especial se anticipa a los deseos del usuario en el sentido de que Smart PUR-light sólo muestra símbolos, funciones y sensores con la aproximación: la tecnología "black panel" utilizada se adapta perfectamente y con precisión a las necesidades de los ocupantes del vehículo.

Superficies inteligentes con una excelente háptica y una revolucionaria interactividad en el interior del vehículo: Smart PURlight combina las ventajas de la tecnología PUR lista para la producción con un diseño libre y las numerosas posibilidades. Las nuevas funcionalidades resultantes dan lugar a numerosas posibilidades de uso: por ejemplo, como panel de control de la climatización, accionamiento de la ventilación, isla de visualización de luces, isla de control de puertas, apertura de puertas, campos de función en el volante, paneles de interruptores, pantallas de advertencia y mucho más.

La tecnología PUR es la clave pionera aquí. Los diferentes grosores de las paredes de la piel de poliuretano crean efectos claros u oscuros cuando se iluminan. La estructura inteligente de la superficie garantiza que los símbolos y el grabado se muestren en relieve o empotrados, manteniendo al mismo tiempo con gran precisión su posición con respecto a la lámina de conmutación o al soporte. Además, la superficie luminosa del diseño diurno y nocturno puede adaptarse perfectamente a las cambiantes condiciones externas. Esto es especialmente evidente en la zona inferior del demostrador de la puerta. Aquí, el diseño degradado y el llamado aspecto de cascada crean un ambiente elegante.

Lo más destacado en materia de seguridad del demostrador de puertas es el asistente de ángulo muerto integrado. Junto con el indicador luminoso de advertencia, garantiza un mayor nivel de seguridad cuando se abre la puerta.

En colaboración con *ascorium*, los inventores del grupo de empresas Dr. Schneider han logrado satisfacer las más altas exigencias con una combinación de tecnología innovadora de PUR, funcionalidad convincente en un diseño sin fisuras y un concepto de componentes modulares. Mediante la fusión de tecnologías innovadoras y elegancia atemporal, el proveedor de servicios integrales se mantiene fiel a sus principios: "Focus on Excellence".



Dr. Schneider Unternehmensgruppe | Breve perfil

La empresa Dr. Schneider, con sede en Kronach-Neuses en la región de Alta Franconia (Alemania) es especialista en productos de primera calidad del interior del vehículo, desde innovadores sistemas de aireación hasta sofisticados componentes decorativos, revestimientos y accesorios altamente integrados, así como sistemas de almacenamiento inteligentes y consolas centrales. Como proveedor e integrador de sistemas flexibles y socio comercial estratégico para sus clientes, Dr. Schneider trabaja hoy en soluciones inteligentes para la movilidad del futuro. En siete plantas de producción en Alemania, China, Polonia, España y los EE.UU así como en varias oficinas comerciales en todo el mundo, más de 4000 empleados/as trabajan con tecnología inteligente para una experiencia de conducción de máximo nivel, siempre con el “Enfoque en la Excelencia – Focus on Excellence”. Las competencias como Full Service Supplier – FSS abarcan desde los últimos accesorios y procesos de fabricación de moldes hasta tecnologías de moldeo por inyección de última generación, así como sofisticada tecnología de pintado y pioneras tecnologías de montaje. La cartera de clientes incluye prestigiosos fabricantes de automóviles como BMW, Daimler, Fiat Chrysler Automobiles, Ford, Jaguar / Land Rover, PSA, Renault, Toyota, Volvo y el grupo VW. La empresa familiar, fundada en 1927 por Franz Schneider senior, está dirigida en la actualidad por Thomas Stadelmann (CEO), Malte Mornhart (CFO) y Stefan Knöll (CTO).

Contacto

Dr. Schneider Unternehmensgruppe

Ramona Renk, Resp. Marketing

Lindenstraße 10-12

96317 Kronach-Neuses | Alemania

Tel. +49 9261 968-1128

E-Mail: ramona.renk@dr-schneider.com