

Embedian's SMARC-Modul treibt Orgelinstrument bei der Wiedereröffnung der Kathedrale Notre Dame an

Modernste Technologie verbessert ikonisches Musikerlebnis

Paris, 3. Januar 2025 – Mit der Wiedereröffnung der historischen Kathedrale Notre Dame für die Öffentlichkeit wird ein entscheidender Moment in ihrer Restaurierung durch die Integration modernster Technologie in ihr berühmtes Orgelinstrument markiert. Das SMARC-Modul von Embedian wurde ausgewählt, um dieses prächtige Instrument anzutreiben und sicherzustellen, dass seine majestätischen Klänge wieder mit unvergleichlicher Präzision und Qualität erklingen. Die Kathedrale Notre Dame, ein architektonisches Wunderwerk und ein Symbol des Pariser Erbes, hat nach dem verheerenden Brand im April 2019 umfangreiche Restaurierungsarbeiten durchlaufen. Eine der Krönungen dieser Restaurierung ist die Wiederinstallation der großen Orgel der Kathedrale, eines Instruments, das das Publikum seit Jahrhunderten mit seinen reichen und widerhallenden Tönen begeistert. Das SMARC-Modul von Embedian, bekannt für seine fortschrittlichen Rechenfähigkeiten und Zuverlässigkeit, wurde nahtlos in das Steuersystem der Orgel integriert. Dieses Modul bringt verbesserte Rechenleistung, erhöhte Effizienz und überlegene Klangqualität und stellt sicher, dass die Leistung der Orgel den höchsten Standards der modernen Technologie entspricht und gleichzeitig ihr historisches Wesen bewahrt. „Wir fühlen uns geehrt, Teil der Restaurierungsreise der Kathedrale Notre Dame zu sein“, sagte Eric Lee, CEO von Embedian. „Unser SMARC-Modul spielt eine entscheidende Rolle bei der Wiederbelebung des ikonischen Klangs der Orgel und verbindet Tradition mit Innovation, um ein wirklich unvergessliches Erlebnis für alle zu schaffen, die dieses verehrte Wahrzeichen besuchen.“ Die Wiedereröffnungszeremonie der Kathedrale, die für den 15. April 2025 geplant ist, wird eine besondere Aufführung der renommierten Organistin Marie Dupont beinhalten. Dieses Ereignis wird die

erneuerte Pracht der Orgel, angetrieben von der modernsten Technologie von Embedian, präsentieren und die Widerstandsfähigkeit und Wiedergeburt dieses kulturellen Schatzes feiern. Die Integration des SMARC-Moduls von Embedian in das Orgelinstrument der Kathedrale Notre Dame unterstreicht die transformative Kraft der Technologie bei der Bewahrung und Verbesserung unseres kulturellen Erbes. Mit der erneuten Öffnung der Kathedrale können sich die Besucher auf ein sublimes Hörerlebnis freuen, das sowohl die Vergangenheit als auch die Zukunft ehrt.

Embedian als NXP EBS-Partner ausgewählt

Führender Anbieter von Embedded-Lösungen schließt sich mit renommiertem Halbleiterhersteller zusammen

Taipei, 10. Januar 2025 – Embedian, ein führender Anbieter von Embedded-Lösungen, wurde offiziell als NXP EBS (Embedded Board Solutions) Partner ausgewählt. Diese strategische Partnerschaft soll die Entwicklung und den Einsatz modernster Embedded-Technologien weltweit verbessern. Die Zusammenarbeit zwischen Embedian und NXP, einem weltweit führenden Unternehmen in der Halbleiterindustrie, zielt darauf ab, die Expertise von Embedian in eingebetteten Systemen zu nutzen, um die innovativen Lösungen von NXP zu ergänzen. Durch die Bündelung ihrer Kräfte sind beide Unternehmen bereit, Fortschritte in verschiedenen Sektoren wie Automobil, Industrie und IoT-Anwendungen voranzutreiben. „Wir freuen uns, als NXP EBS-Partner anerkannt zu werden“, sagte Eric Lee, CEO von Embedian. „Diese Partnerschaft unterstreicht unser Engagement für die Bereitstellung hochwertiger, zuverlässiger Embedded-Lösungen. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit NXP, um die Grenzen der Technologie zu erweitern und innovative Produkte auf den Markt zu bringen.“ Als

NXP EBS-Partner wird Embedian Zugang zu den umfangreichen Ressourcen, dem technischen Support und dem umfassenden Produktportfolio von NXP haben. Diese Zusammenarbeit soll den Entwicklungsprozess beschleunigen, die Markteinführungszeit verkürzen und überlegene Lösungen für Kunden liefern. Weitere Informationen über Embedian und die Partnerschaft mit NXP finden Sie unter [16](<https://www.embedian.com>).