

PRESEMITTEILUNG

Metaroom by Amrax und PYTHA Lab vereinfachen 3D-Modellierung für Innenarchitekten

Salzburg, Österreich; 28. Jänner, 2025 – Metaroom by Amrax, ein führender Anbieter von 3D-Modellierung- und räumlichen Datenerfassung, hat eine strategische Partnerschaft mit PYTHA, einem renommierten deutschen Softwareunternehmen für Innenarchitektur, bekannt gegeben.

Dank der Kooperation können Nutzer 3D-Scandaten direkt aus der Metaroom-Plattform in die PYTHA 3D CAD-Software importieren. Dies ermöglicht einen durchgängigen Workflow, der die Erstellung detaillierter Innenraumpläne erheblich erleichtert.

Mit der Metaroom-Scan-App können Nutzer mit LiDAR-Sensoren ausgestattete Kameras auf Apple Pro-Geräten nutzen, um Räume sofort zu scannen. Der Scan wird dann in die Cloud hochgeladen und erzeugt innerhalb von Sekunden maßstabsgetreue 3D-Modelle von Räumen. Designer können diese 3D-Räume in die PYTHA-Software importieren und mit den Modellierungswerkzeugen weitergestalten, um präzise Layouts, hochwertige Visualisierungen und technische Zeichnungen zu erstellen sowie Daten für einen nahtlosen Workflow vorzubereiten.

Durch diese Integration wird die Raumplanung für Fachleute zugänglicher und erschwinglicher. Sie fördert Innovation und nachhaltiges Design und reduziert gleichzeitig die Kosten und den Zeitaufwand für die manuelle Vermessung und Erstellung von 3D-Modellen von Räumen um bis zu 90 %.

Dank fortschrittlicher KI-, LiDAR- (Light Detection and Ranging) und SLAM-Technologien (Simultaneous Localization and Mapping) bietet die Metaroom-Scan-App Fachleuten die Werkzeuge, um Räume auf einfache und benutzerfreundliche Weise neu zu gestalten und zu transformieren.

„Mit Metaroom machen wir die digitale Technologie nicht nur zugänglich, sondern demokratisieren sie“, sagt Martin Huber, CEO von Metaroom by Amrax. „Die Innenarchitekturbranche erlebt derzeit einen tiefgreifenden Wandel, der durch Innovationen in den Bereichen 3D-Erfassung, Raumgestaltung und KI vorangetrieben wird. Unsere Partnerschaft mit PYTHA Lab gibt Fachleuten modernste Werkzeuge an die Hand, die einen schnelleren ROI, optimierte Arbeitsabläufe und einen verbesserten Designprozess für ein breiteres Publikum ermöglichen.“

Fabian Flassig, Geschäftsführer von PYTHA Lab, ergänzt: „Die Integration von Metaroom und PYTHA ist ein Beispiel dafür, wie sich Software heute an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen kann. Das Scannen eines Raums vor Ort mit einem Smartphone und der nahtlose Übergang zur 3D-Planung steigert die Effizienz der Beratungsphase. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Metaroom by Amrax, die unser Engagement für Benutzerfreundlichkeit und Innovation teilen.“

Mit über 20.000 auf der Metaroom-Plattform registrierten Nutzern, darunter Branchenführer aus den Bereichen Lichtplanung, Innenarchitektur, Architektur, Immobilie und Bauwesen (AEC), hat Amrax ein

robustes B2B-Ökosystem aufgebaut, das sich auf die Digitalisierung von Innenräumen und innovative 3D-Modellierungslösungen spezialisiert.

haben sich bereits über die Metaroom-Plattform registriert und sind Teil des B2B-Ökosystems von Amrax, das sich dem räumlichen Design und der 3D-Modellierung widmet.

Hinweis: * Das Scannen mit der Metaroom®-App ist derzeit mit allen LiDAR-fähigen Apple-Geräten möglich (ab iPhone 12 Pro und iPad Pro der Generation 2020). Mit dir geteilte 3D-Modelle kannst du jedoch auf allen iOS-Geräten betrachten, auch wenn diese keinen LiDAR-Sensor haben.

Über Metaroom by Amrax

Amrax, das Unternehmen hinter Metaroom, spezialisiert sich auf KI-gestützte 3D-Scanning-Technologien und bietet Unternehmen zugängliche Werkzeuge zur räumlichen Digitalisierung. Das Flaggschiffprodukt Metaroom revolutioniert die Art und Weise, wie Gebäude gescannt und modelliert werden, und ermöglicht eine intelligenterere und besser vernetzte Welt. Mehr Informationen: www.amrax.ai/de

Über PYTHA Lab und PYTHA

PYTHA Lab ist der führende deutsche Softwarehersteller, der sich auf umfassende 3D-CAD-Lösungen für Innenarchitektur, Architektur, Messeplanung und Holzverarbeitung spezialisiert hat. Die PYTHA 3D CAD-Software wird über ein dichtes Netzwerk von PYTHA-Partnern vertrieben.

Mit einem Fokus auf Präzision und Benutzerfreundlichkeit bietet PYTHA Lab Modellierungswerkzeuge, die den gesamten Designprozess unterstützen – von der ersten Idee und Planung über die Präsentation bis hin zur Produktion – und richtet sich an Fachleute weltweit.

www.pytha.com