MOBOTIX CREATOR

Das intelligente Projektplanungstool für Planer und Architekten reduziert den Planungsaufwand um ein Vielfaches

13. Mai 2020

Langmeil, Deutschland – Mit der Einführung des neuen Online-Projektplaner-Tools „MOBOTIX CREATOR“ können Planer und Architekten die Anlagenplanung zukünftig in Minuten statt Tagen schaffen. Das neue MOBOTIX Planungswerkzeug revolutioniert den gesamten Planungsprozess von Videosicherheitssystemen. Unterstützt durch Künstliche Intelligenz generiert das System Planungs-Vorschläge und Entwürfe auf Grundlage vorab gesetzter Parameter. Es eliminiert damit Puffer, ungenaue Schätzungen oder Fehlberechnungen. Aus nahezu jeder neuen Planung kann das System über Deep-Learning-Algorithmen neue Kenntnisse ziehen und entwickelt sich automatisch und fortwährend weiter.

„Wir bieten unseren Partnern zunächst die Basisversion des MOBOTIX CREATOR kostenlos an. Ein Software-Download ist nicht notwendig. Die Planung erfolgt einfach direkt über den Browser. Bereits die Basis-Version ermöglicht umfassende Planungen. Sie ist für jährlich 300 Projekte mit bis zu 65 Kameras pro Projekt geeignet. Schon bald werden wir zudem eine kostenpflichtige, Kamera- und Projektanzahl-unbegrenzte Allround-Version für externe Planer und Endkunden zur Verfügung stellen“, erläutert Christian Heller, MOBOTIX Sales Director DACH.

Der MOBOTIX CREATOR unterstützt optimale Kameraplatzierungen, die automatisch durch AI-Algorithmen berechnet werden. Ziel ist es, mit möglichst wenigen Kameras die beste Abdeckung zu erzielen. Als Basis für die Planung dient der Gebäude- bzw. Geländeplan des betreffenden Projekts. Diesen lädt der Planer oder Architekt z.B. als CAD-Datei hoch. Die Kameraauswahl wird auf Basis anpassbarer Profile, Standards und Kriterien vom Anwender vordefiniert. Per Knopfdruck erfolgt dann eine Simulation. Der tatsächliche Planungsprozess selbst dauert dann nur 2-3 Minuten. Der Planungsaufwand und die dafür benötigte Arbeitszeit reduziert sich hierdurch enorm: Dabei ist es dem Planer auch noch möglich, diese Simulation händisch anzupassen und einzelne Konfigurationen individuell zu ändern. Neben der Platzierung und dem Kameratyp werden sogar das Montagezubehör, die benötigte Verkabelung, das bereitzustellende Netzwerk und erforderliche Speicherkapazitäten ermittelt.

Mit dem Planungs-Tool untermauert die MOBOTIX AG ihren Anspruch als kompletter Lösungsanbieter. „Der Creator stellt für MOBOTIX Errichter und Systemintegratoren eine echte Arbeitserleichterung und Zeitersparnis dar“, ist sich Christian Heller sicher. „Dieses digitale Werkzeug bringt unseren Partnern echte Mehrwerte. So kann die Zeitersparnis aus der Planung in die Akquise und Betreuung neuer Kunden fließen und sorgt so nicht nur für Arbeitserleichterung, sondern gleichzeitig für erhöhtes Umsatzpotential.“

MOBOTIX CREATOR