

Baustellenübersicht: mit Sicherheit mehr sehen

Smart by Day erweitert Videoüberwachung am Bau um 360°-Baustellenansicht am Tag

Föhren, März 2024. Je mehr Baustellen, desto wichtiger der Überblick – und umso schwerer. Zudem liegen Bauplätze oft weit voneinander entfernt. Das verlangt von Verantwortlichen Zeit und Aufwand zur Situationserfassung. Mit der Funktion *Smart by Day* erleichtert Sicherheitsunternehmen LivEye Bauleitern, Betreibern und Architekten die Arbeit: Während LivEye-Kameratürme nachts zu schützende Bereiche beobachten, ermöglichen sie tagsüber eine virtuelle 360°-Baustellenansicht von jedem Ort aus. Nahezu in Echtzeit und in Übereinstimmung mit der DSGVO kontrollieren und dokumentieren Zuständige den Fortschritt ihres Projekts.

Digitaler Helfer fürs Baustellenmanagement

Bisher stoppten die intelligenten LivEye-Lösungen außerhalb der festgelegten Nachtzeiten die Überwachung. *Smart by Day* erweitert die Kapazität der Kameras – damit liefern sie auch tagsüber Einblick und dienen effizientem Building Information Modelling (BIM). Mit diesem Novum kombiniert LivEye marktweit zum ersten Mal KI-gestützte Sicherheitslösungen mit einem BIM-Modul.

Rundum Klarheit

Schalten Nutzer in den „Smart-Modus“, erhalten sie eine Panorama-Ansicht über den Bauplatz – fast fühlen sie sich, als stünden sie vor Ort. Optional zeigen ihnen Drohnenbilder das Gelände aus der Vogelperspektive. Ein Algorithmus macht Personen und Fahrzeuge DSGVO-konform unkenntlich. Wer mag, integriert zur leichten Handhabung einen Lageplan in die Plattform. Fragen treten auf? Einfach Archiv-Aufnahmen aufrufen! Bilder liefern meist eindeutige Antworten. Für Marketingzwecke, Projektmanagement und rechtssichere Dokumentation können Bilder aus individuell wählbaren Zeiträumen in Zeitrafferfilme umgewandelt werden.

Logistik smart erfasst

Wer fährt rein, wer raus? Intelligent erfasst *Smart by Day* ein- und ausfahrende LKWs, analysiert die Bewegung und visualisiert sie. So erfahren Bauleiter, wie viele und welche LKW wann, wie lange und in welchem Beladungszustand unterwegs waren. Im Hochbau nutzen sie dieses Wissen zur Optimierung der Anlieferungszeiten. Bei Infrastrukturbauwerken erlauben die Daten Rückschlüsse über die Leistung von Massenbewegungen oder unterstützen dabei, den Takt zu verbessern.

Teamwork ohne Präsenzzwang

Fungiert auch als Kollaborationstool: Teams aus Architekten, Ingenieuren, Bauleitern und anderen Fachleuten kommunizieren über das Modul von jedem Standort aus miteinander und stimmen sich ab. Schnell und unkompliziert treffen sie so Entscheidungen auf Basis fundierter Daten. Das senkt Risiken und Fehlerquellen; Einsparpotenzial und Kosten-Nutzen-Faktor steigen.

Über die LivEye GmbH

Die LivEye GmbH bietet seit 2018 individuelle Videoüberwachungssysteme für den schnellen und flexiblen Einsatz in ganz Europa an. Mit modernsterameratechnik, dem gezielten Einsatz von KI und 24/7 besetzter Leitstelle ermöglicht das Sicherheitsunternehmen eine Rund-um-die-Uhr-Überwachung für temporäre Risikozonen. Sein Full-Service-Konzept erfüllt unterschiedlichste Sicherheitsansprüche vom kleinen Handwerksbetrieb bis zum großen Kraftwerk. Die LivEye-Marke Nestor liefert Abo-Lösungen für den dauerhaften Einsatz im B2B-Bereich. Carsten Simons und Marc Thurn leiten die Geschäfte des Unternehmens, das rund 75 Mitarbeiter an fünf Standorten in der D-A-CH-Region und in Polen beschäftigt. Weitere Infos liefern www.liveye.com und www.nestorsecurity.com.