



Integrierte Videoüberwachung bei den Stadtwerken Pforzheim

Die Stadtwerke Pforzheim haben ihr bestehendes Überwachungssystem ausgebaut und in das IDS-Netzleitsystem HIGH-LEIT integriert. Dafür haben die IDS GmbH und die Securiton GmbH, Experte bei Video- und Objektüberwachung, gemeinsam eine Lösung entwickelt, um die beiden bisher autarken Systeme miteinander zu verbinden.

Dass die Überwachung von Anlagen ein wichtiges Thema ist, erkannten die Stadtwerke Pforzheim nicht erst im Zuge von Bau- und Sanierungsmaßnahmen eines Umspannwerks. Bereits seit längerem setzen sie in einzelnen Anlagen Videokameras und Einbruchmeldeanlagen ein. Diese Überwachungen wurde bisher autark, über einen gesonderten Server, gesteuert.

Im Rahmen des Projekts wurden weitere Kameras beschafft und der zentrale Videoserver mit dem HIGH-LEIT Server gekoppelt. Innerhalb kurzer Zeit konnte das Projekt gestartet und umgesetzt werden. IDS und Securiton haben hierfür im Vorfeld die Schnittstelle soweit vorbereitet, dass die Stadtwerke Pforzheim darauf direkt zurückgreifen konnten.

Mit der integrierten Lösung werden nun alle Informationen direkt im IDS-Netzleitsystem HIGH-LEIT dargestellt.

Bei der Einbindung der intelligenten Videotechnik werden Kamerabilder nur dann aufgeschaltet, wenn tatsächlich ein Vorfall, beispielsweise ein Einbruch, eintritt.

Der Videomanager von Securiton unterscheidet dabei beispielsweise, ob eine Person an einem Zaun vorbeigeht, oder ob die Person versucht den Zaun zu überqueren. Dies löst einen Alarm im Meldebuch des Leitsystems aus. Bei Bedarf erhält der zuständige Mitarbeiter die Meldung auch auf sein mobiles Endgerät. Das Wartenpersonal hat bei einem Vorfall die Möglichkeit, direkt die Zeitspanne vor dem Ereignis aufzurufen und anzuschauen.

Die Stadtwerke Pforzheim planen die Anschaffung und Integration weiterer Videokameras. Durch die standardisierten Schnittstellen zwischen der Securiton-Technik und dem IDS-Netzleitsystem lassen sich weitere Geräte und Anlagen reibungslos, schnell und kostengünstig integrieren.

