

Video-Fernüberwachung rund um die Uhr



Am Beispiel des eigenen Firmengebäudes demonstriert die HeiTel Digital Video GmbH anschaulich Möglichkeiten und Nutzen einer CCTV-Video-Überwachungsanlage für produzierende, klein- und mittelständische Betriebe aller Art

Im Gewerbegebiet von Molfsee bei Kiel findet sich der Firmensitz der HeiTel Digital Video GmbH. 1200 qm beherbergen auf zwei Etagen alle Abteilungen, von der Verwaltung über die Entwicklung bis zur Fertigung und dem Lager. Zwar werden viele Teile aus der Produktpalette des Herstellers und Entwickler von Systemen von digitalen Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystemen von Zulieferern gefertigt, doch in Molfsee werden die Teile zu fertigen Systemen assembliert, geprüft und bis zum weltweiten Versand gelagert. Wie für Industriebetriebe üblich, ist das Gebäude durch mechanische Sicherungseinrichtungen und Schließsysteme sowie eine Einbruchmeldeanlage inklusive Bewegungsmeldern im Innen- und Außenbereich gesichert.

Zusätzlich jedoch hat HeiTel eine lückenlose Videoüberwachung der Außenfassade, des Parkplatzes und des Innenhofes sowie von Fluren, Treppenaufgängen und Warenlager im Gebäudeinneren erstellt. Zum Einsatz kommen dabei im Außenbereich hochauflösende Analogkameras, optimiert für Lichtverhältnisse während des Tages und der Nacht, eine ferngesteuert schwenk-/neigbare Dome-Kamera sowie alarmgesteuerte Zusatzscheinwerfer für bessere Detailerkennbarkeit und die Abschreckung durch die plötzliche helle Ausleuchtung. Im Innenbereich werden ebenfalls hochauflösende, analoge Farbkameras eingesetzt. Das Herzstück der Videoanlage aber ist das HeiTel-Produkt CamDisc^{svr}. An das Bildübertragungssystem mit integrierter Langzeitaufzeichnung können vier oder zehn analoge Kameras angeschlossen werden und die Videodaten „live“ über öffentliche und private Netze (analoges Telefon, ISDN, DSL, LAN, WLAN, GSM, HSCSD) an einen PC mit der HeiTel-Empfangssoftware CamControl übertragen werden. Gleichzeitig werden die Videodaten im CamDisc svr auf einer wech-

selbaren Festplatte aufgezeichnet. Je nach Anforderung kann die Aufzeichnung dauerhaft erfolgen oder durch Alarmkontakte oder die integrierte Bewegungserkennung ausgelöst sowie durch eine Timer-Funktion gesteuert werden. Die aufgezeichneten Daten können per Fernverbindung eingesehen und wiederum übertragen werden oder mit wechselbare Festplatte an einem gesonderten PC ausgewertet werden.

Einige Kameras können von der interessierten Öffentlichkeit eingesehen werden. Die HeiTel Digital Video stellt auf ihrer Website kostenlos eine Demosoftware zur Verfügung, mit der man die im Hause HeiTel installierten Bildsender anwählen kann und sich sowohl einen Eindruck von der Qualität und Geschwindigkeit der Live-Bildübertragung machen als auch aufgezeichnete Sequenzen einsehen kann. Dafür braucht man lediglich einen PC mit Internetanschluss.

Integration in die Alarmanlage



Das CamDisc svr integriert sich optimal in bereits vorhandene Gefahrenmeldesysteme (Einbruch- und Brandmeldeanlagen): Das System verfügt über Alarmeingänge und einen Scharfschalteingang, der über ein Blockschloss angesprochen werden kann.

Die Alarmsignale der Sicherheitsanlage können somit an das CamDisc svr weitergegeben werden und nicht nur die Aufzeichnung des Gerätes steuern, sondern auch eine

HeiTel-Systeme im Einsatz



Digitale Bildfernübertragung kombiniert mit digitaler Bildaufzeichnung und intelligente Video-Empfangskonzepte sind die Kernkompetenzen der HeiTel Digital Video GmbH seit 1990. 30.000 Systeme sind weltweit im Einsatz und belegen eindrucksvoll den Erfolg der Schleswig-Holsteiner Video-Spezialisten. Zu HeiTel's Kunden zählen u. a. bekannte Filialisten mit je mehreren 100 HeiTel Systemen wie McPaper oder McDonalds in Deutschland sowie die Buchladenkette Ladbrokes und NCP (National Car Parking) in Großbritannien.

Alles über HeiTel und unsere Produkte sowie kostenlose Demo-Software erhalten Sie unter www.heitel.com bzw. oder per E-Mail über marketing@heitel.com.

automatische Bildübertragung z.B. an die beauftragte Wachzentrale auslösen. Das Wachpersonal kann anhand der übertragenen und aufgezeichneten Bilder den Alarm verifizieren und entsprechende (vorher vereinbarte) Maßnahmen einleiten. Im Falle eines Falschalarms können diese kostenintensiven Maßnahmen unterbleiben.

Automatische Verbindungen können auch zeitgesteuert und kameraspezifisch programmiert werden, so dass das Wachpersonal „virtuelle“ Wachrunden zu genau festgelegten Zeiten durchführen kann, ohne tatsächlich vor Ort zu sein. Das bedeutet eine weitere Kostenreduktion.

Zusätzlicher Nutzen

Da mehrere Benutzer gleichzeitig mit einem CamDisc svr verbunden sein können, können außer dem Personal der Wachzentrale auch bestimmte Mitarbeiter von ihrem PC-Arbeitsplatz aus die Kameras einsehen und z. B. Warenanlieferungen überwachen oder den Besuchereingang kontrollieren. Der Geschäftsinhaber kann sich zu jedem Zeitpunkt und von jedem Ort per DSL oder Mobilfunknetz in die Videoanlage einwählen und auf Live-Bilder oder aufgezeichnete Bildsequenzen zugreifen.

HeiTel
DIGITALVIDEO

HeiTel Digital Video GmbH, Stuthagen 25, 24113 Molfsee bei Kiel
Tel.: 04347/903-251, Fax: 04347/903-420, www.heitel.com