

Beschreibung der Kamera

Die Kamera ist wetterfest und lässt sich sehr einfach im Außen- und Innenbereich installieren. Sie besitzt Wandhalter mit Kugelgelenk und ein gegen Vibrationen geschütztes Objektiv. Die Stromversorgung erfolgt über ISDN, Netzteil oder Fernspeisung.

Belichtungsautomatik

Über konfigurierbare Messfenster kann die Belichtungsautomatik der Kamera exakt auf verschiedenste Lichtverhältnisse eingestellt werden, Gegenlichtsituationen sind dadurch kein Problem.

Farbbrillanz

Das hochwertige Tageslichtobjektiv garantiert hohe Farbbrillanz. Für optimale Dunkelempfindlichkeit ist die Night-Version zusätzlich mit einem IR-Objektiv ausgerüstet, das der Kamera ein lichtabhängiges Umschalten erlaubt. Durch den Einsatz eines zusätzlichen s/w-Sensors wird die Lichtempfindlichkeit damit um den Faktor 20 erhöht.

Multiview

Ohne zusätzliche Software-Installation können mehrere Kameras in einem Browser-Fenster dargestellt werden. Die Aufteilung des Browser-Fensters ist individuell möglich.

Softbuttons

Im Menü der Live-, Player- und Multiview-Ansichten kann die linke Tastenreihe frei mit unterschiedlichsten Kamerafunktionen belegt werden - benutzerorientiert für individuelle Anwendungen. Durch einfachen Tastendruck lassen sich z.B. Notfallanweisungen oder entsprechende Szenarien abrufen.

Software

Die Möglichkeiten zur Konfiguration der Kamera auf die Erfordernisse der jeweiligen Aufgabe sind äußerst umfangreich. Wegen der dazu notwendigen speziellen Kenntnisse erledigen wir das für Sie. Grundsätzlich wird keine extra Software benötigt, alles ist über einen Browser möglich. Seitens des Herstellers wird das integrierte Betriebssystem ständig optimiert, die Updates erfolgen durch uns.

Service und Preisvorteile

Wir bieten Ihnen ein RUNDUMSORGLOS-Paket. Unser qualifizierter Kundendienst hilft schnell bei Störungen. Das Kamerasystem kann sogar gemietet werden. Dann ist dieser Service inclusive, ohne Folgekosten. Egal ob Bedienungsfehler, Serveranpassung, Netzwerkänderungen, allg. Einstellungen o.ä. Das spart hohe Investitionskosten und Kapitalbindung, garantiert klar kalkulierbare periodische Kosten und beinhaltet eine jährliche Systemüberprüfung. So werden kundenseitig Risiken minimiert und ein Umstieg auf neuere Modelle ist möglich.



Michael Tondorf
Weißkreuzstr.9 • 79843 Löffingen
Tel. 07707 / 988 981 • Fax 07707 / 9341
eMail: info@mitosys.de
www.mitosys.de



Dieses digitale Video-Kamerasystem revolutioniert die Bilderfassung und Bildübertragung. Die Kamera wird ganz einfach wie ein Netzwerk-Drucker angeschlossen. Sie enthält alles, was heute ein modernes Überwachungssystem ausmacht:

- digitaler Recorder mit Langzeitspeicher
- Ereignissteuerung über Sensoren
- Video-Management-System mit Suchfunktionen
- Videosensor für Bewegungserfassung
- ISDN-Anschluss und Aufschaltgerät
- Software-Leitwarte für mehrere Kameras.

Zum Einstellen der Kamera, zum Anschauen der Livebilder und zur Suche nach gespeicherten Alarm-Bildsequenzen ist keine Software-Installation notwendig. Ein Web-Browser - wie z.B. der Internet-Explorer - reicht aus.

Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt:

Internet-Auftritt

Über die Kamera lassen sich Internet Live-Auftritte realisieren – zeitgesteuert, ereignisgesteuert oder kombiniert, für alle User oder nur für ein begrenztes Publikum über diverse Selektionsmöglichkeiten. Typische Einsatzbereiche sind Übermittlung von Wetterdaten, Projekt-Präsentationen oder Event-Dokumentationen.

Video-Überwachung

Bei Einfahrten, Toren und Türen oder gesamten Objekten ist die ereignisgesteuerte Überwachung und Speicherung über einen Videosensor möglich. Die kontinuierliche, aufwändige 24-Stunden-Video-Speicherung entfällt.

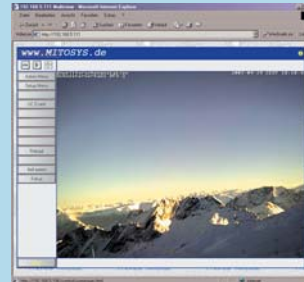
Verkehrsüberwachung

Das System ist auf keine Kamera-Anzahl beschränkt. Deshalb lassen sich selbst komplexe Verkehrsflussüberwachungen samt Umweltüberwachungspunkten installieren. In Verbindung mit einem zentralen Server können Stadtabteilungen, Polizei oder Ordnungsdienste von jedem Internet-Zugang auf die Bilder zugreifen. Ohne technisches Equipment und ohne zusätzliche Software.

Fertigungsüberwachung und -kontrolle

Die Überwachung und Dokumentation von Fertigungsstörungen sind kostengünstig möglich. Ereigniszähl-Funktionen sowie Ereignisstop-Funktionen sind vielfältig einstellbar, sie lösen Alarm aus und zeichnen Zeitspannen vor, während und nach dem Fehlereignis auf.

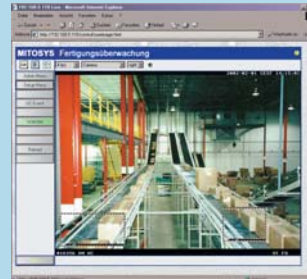
Einige wenige Beispiele sollen die vielfältigen Möglichkeiten des Kamerasystems verdeutlichen. Auf dem Bildschirm jeden Rechners können die verschiedenen Sequenzen abgerufen, betrachtet und bearbeitet werden.



Internet-Auftritt



Video-Überwachung



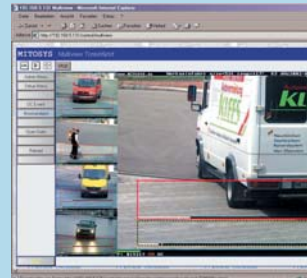
Fertigungskontrolle



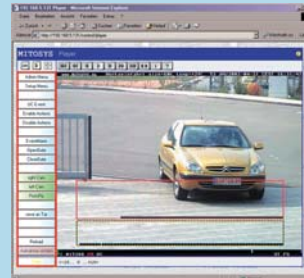
Verkehrsüberwachung



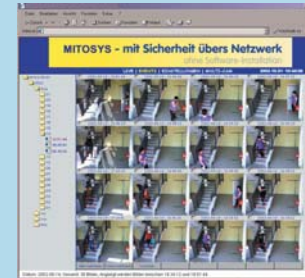
Belichtungsautomatik



Multiview-Darstellung



Soft-Buttons



Video-Management

Die Bildverwaltung ist denkbar einfach:

Video-Management

Die Kamera nimmt Bilder nicht nur auf, sie speichert sie auch. Bis zu 16 GB intern, das sind ca. 8000 Bilder, oder auch über externe File-Server wie z.B. einfache PCs oder auch RAID-Server. Verschiedene Betriebsarten sind möglich:

- kontinuierliche Aufzeichnung bis zu 25 Bilder pro Sekunde,
- zeitgesteuerte Aufzeichnung zu beliebig definierbaren Zeitpunkten,
- ereignisgesteuerte Aufzeichnung beim Eintreffen eines Ereignisses;
- Stop der Aufzeichnung nach dem Eintreffen eines Ereignisses.

Die Kombination mehrerer Ereignisse (Bewegungssensor, IR-Detektor, Mikrophon o.ä.) garantiert eine hohe Zuverlässigkeit.

Bildarchivierung

In die Bilddateien sind jeweils aktuelles Datum und Uhrzeit eingebettet. Zur Archivierung können die aufgezeichneten Bildsequenzen in eine einzige Datei über den Browser auf den lokalen Rechner gespeichert werden. Die Langzeitspeicherung erfolgt ohne zusätzliche Software auf einem Standard-Fileserver. Um nicht alle Bilder der Videoüberwachung betrachten zu müssen, bietet die Kamera Mechanismen an, die bestimmte vorher definierte Ereignisse signalisieren. Dadurch entfallen aufwändige Such- und Spulprozesse.