

IDS-iGuard®

Die Highlights auf einen Blick:

- Triplex Funktionalität
- PTZ/Dome Kamera Unterstützung
- Bis zu 32 Kameras gleichzeitig
- Audio Aufzeichnung (1 Kanal)
- Bis zu 100 Bilder/sek.
- Timeline Darstellung
- Schnelle Szenensuche in Videosequenzen mit iSearch
- Fernsteuerung via LAN und/oder ISDN
- Multi Client fähig
- Videosensorik
- Zeitsteuerung
- Ringspeicher und/oder Langzeitrekorder
- Email und SMS Benachrichtigung
- Verschiedene Benutzerebenen

■ DAS DÜRFEN SIE VON iGuard ERWARTEN!

Herausragende Qualität der Komponenten und der iGuard Software ist genauso selbstverständlich wie herausragende Stabilität. Von der preiswerten Lösung bis hin zu 100 Bildern/sek oder 32 Kameras gleichzeitig bieten wir Ihnen maximale Flexibilität und höchste Leistung. Gemeinsam mit unseren Kunden verfolgen wir ein lohnenswertes Ziel: die geringsten Servicekosten der Branche. Nur so sind wir gemeinsam in der Lage, im Wachstumsmarkt Sicherheitstechnik überdurchschnittlich zuzulegen.

■ DAS KANN DER iGuard DVR:

Volle Triplexfunktionalität – das heißt gleichzeitig Aufzeichnen, Wiedergeben und Livekameras anzeigen; Audio aufzeichnen und wiedergeben, Steuerung von Schwenk- Neige-Köpfen und Domekameras, Time Line Darstellung aller angeschlossener Kameras, automatisierte Bildsuche, Videosensorik, Zeitsteuerung, Benutzerverwaltung, SMS- und EMAIL-Unterstützung, Multi-Client Funktion, Netzwerkfähigkeit uvm.

■ iGuard REMOTEVIEW

Nahezu alle Funktionen des iGuard Servers können aus der Ferne über LAN oder ISDN mit der iGuard RemoteView-Software bedient und konfiguriert werden. iGuard RemoteView unterstützt auch den gleichzeitigen Zugriff mehrerer Clients auf den Server. Und das Beste: Sie dürfen iGuard RemoteView lizenzfrei und kostenlos beliebig oft innerhalb von Netzwerken oder lokal installieren und nutzen.

■ DISPLAYMODUS "Plug&Play"

Plug&Play mit iGuard heißt: Kameras anschließen, Rekorder starten ... und sofort wird in einer Basiskonfiguration aufgezeichnet. Unmittelbar nach dem Erststart von iGuard werden alle angeschlossenen Kameras selbständig gesucht, dargestellt und eine automatische Konfigurationsdatei wird erstellt. Zoomen einzelner Kamerabilder sowie deren Darstellung auf analogen Monitoren sind möglich. Dome-Kameras sowie Schwenk-Neigeköpfe können sowohl über ein grafisches Bedienfeld als auch über die Tastatur gesteuert werden, selbstverständlich auch per Fernzugriff. Die Dome-Kameras können über einen Automatikmodus gespeicherte Positionen in einem zeitlich festgelegten Rhythmus anfahren. Namhafte Hersteller wie Panasonic, Pelco, Samsung und Sony werden unterstützt. Die Liste der unterstützten Kameras wird ständig erweitert. Hier finden Sie die aktuellen Informationen im Internet. Gespeicherte Referenzbilder dokumentieren den Zustand der Anlage bei der Abnahme. Alle wesentlichen Betriebsinformationen zu Kameras, Alarmen und Anlagenstatus werden übersichtlich auf der Oberfläche dargestellt. Die Bedienung von Schaltausgängen und die Statusanzeige erfolgt ebenfalls direkt auf der Bedienoberfläche.

■ INTEGRIERTE VIDEOSENSORIK

Jede Kamera wird durch einen Mausklick zum Bewegungsmelder. Spezielle Filter für den Einsatz im Außenbereich reduzieren dabei Fehlalarme auf ein Minimum. Die Datenmenge von Aufzeichnungen lässt sich zusätzlich dadurch begrenzen, dass ausschließlich Bewegtbilder gespeichert werden können. Auch Voralarm und Nachlauf können kameraindividuell konfiguriert werden. Mit Hilfe einfacher Zeichenwerkzeuge lassen sich sehr schnell bewegungssensitive Bereiche zur Auswertung definieren bzw. von einer Auswertung ausschließen. Wie sich die eingestellte Empfindlichkeit und Objektgröße auf das Verhalten des Videosensors auswirkt, wird zur einfacheren Inbetriebnahme visuell dargestellt. Durch eine integrierte Zeitsteuerung kann zwischen Tag- und Nachtbetrieb des Videosensors unterschieden werden.

■ WIEDERGABE UND FERNZUGRIFF

In der Wiedergabe werden die Videound Audioaufzeichnungen ausgewertet. Ein Timeline-Dialog (grafische Zeitachse) zeigt dabei auf einen Blick für jede Kamera alle Aktivitäten und aufgelaufenen Alarmer in unterschiedlichen Farbmarkierungen an. Existieren zu einer Kamera auch Audioaufzeichnungen, werden diese auf einer parallelen Audiospur farblich markiert. Per Mausklick in die Markierungen gelangen Sie direkt zu Ihren Ereignissen. Mit Hilfe der neuartigen iSearch-Technologie von IDS wird die Suche nach Bewegung während der Aufnahmen in gewünschten Bereichen innerhalb des Kamerabildes zum Kinderspiel. Natürlich lassen sich Aufzeichnungen aber auch komfortabel über die Suche nach Datum und Uhrzeit durch eine außergewöhnlich schnelle Datenbank wiederfinden. Die Ausgabe von Einzelbildern auf Drucker oder Dateien, sowie der Export von kompletten AVI-Videosequenzen zur Speicherung auf CD, DVD oder Wechselfestplatten sind genauso selbstverständlich wie ein freies Zooming innerhalb der gespeicherten Videos.

■ VOLL-TRIPLEX-BETRIEB

Und damit Sie bei der Auswertung das Wesentliche nicht aus den Augen verlieren, können Sie sogar die Livebilder der Kameras während der Wiedergabe in separaten Fenstern einblenden.

■ iGuard IM NETZWERK (LAN UND ISDN)

iGuard ist Multi Client fähig – das heißt, dass gleichzeitig bis zu 10 Clients (9 LAN und 1 ISDN-Verbindung) gleichzeitig mit iGuard RemoteView auf den iGuard Server zugreifen können. Sie können aus der Ferne jede angeschlossene Kamera verfolgen, Dome- oder Schwenk-/Neigekameras bedienen, Schaltausgänge fernsteuern und jede aufgezeichnete Videosequenz abrufen; wenn Sie wollen, von jedem Ort der Welt aus. Eine konfigurierbare Bandbreitenbegrenzung zwischen 20 kBit/s und 100 MBit/s verhindert, dass das Netzwerk unzulässig hoch belastet wird. Durch gezielte Freigabe von Ports ist auch der Betrieb von iGuard hinter einer Firewall möglich.

■ VIRTUELLER WÄCHTERRUNDGANG

Ein eingebauter virtueller Wächter stellt zeitgesteuert und automatisch in einer vorgegebenen Reihenfolge Verbindungen zu verschiedenen iGuard-Aufzeichnungssystemen her und zeigt die gewünschten Kameras. Nach einer einstellbaren Zeit wird die Verbindung abgebrochen und die nächste Verbindung aufgebaut.

■ iGUARD REMOTEVIEW

iGuard RemoteView ist lizenzfrei und im Lieferumfang enthalten. Sie können es auf beliebig vielen Computern innerhalb eines Netzwerkes installieren. Neben den Funktionen: Betrachtung von Livekameras, Zugriff auf gespeicherte Videoaufnahmen, Fernkonfiguration, Fernsteuerung der Kameras wird iGuard RemoteView auch herangezogen um Datenbankauswertungen einer Wechselfestplatte auf einem Auswerterechner durchzuführen.

■ KONFIGURATIONSMODUS "It's so easy"

iGuard wird über wenige Dialoge komplett eingerichtet: System- und Benutzereinstellungen; Konfiguration der Kameras, Alarmgeber und Schaltausgänge sowie die Festlegung von Überwachungsaufgaben. Eine individuelle Festlegung von Bildqualität und Aufnahmezeit erlaubt die effektive Verteilung der zur Verfügung stehenden Leistung. Und besonders wichtig in der Praxis: die Möglichkeit zur Abspeicherung von Referenzbildern, damit strittige Service- oder Sabotagefälle schnell geklärt sind! Übersichtliche Grafiken verdeutlichen Zusammenhänge und Informationen über Langzeitaufnahmen, bewegungsgesteuerte Aufnahmen, Voralarmspeicher und Alarmszenarien und gestatten eine intuitive Bedienung.

■ E-MAIL und SMS

E-Mail- und SMS-Funktionen übertragen auf Wunsch eingehende Alarmer auf entfernte Computer oder Mobiltelefone. Optional kann der Server auch ereignisgesteuert auf den Client aufgeschaltet werden, mit automatischer Übertragung der Alarmkamera. Selbstverständlich lassen sich alle relevanten Einstellungen auch per Einwahl via LAN oder ISDN fernkonfigurieren. Damit gehört der lästige und kostenintensive Vor-Ort-Service endgültig der Vergangenheit an.

■ BENUTZERRECHTE AUF CHIPKARTE

iGuard 2.4 unterstützt zur Speicherung der Zugangsdaten und Benutzerrechte Chipkartenleser des Marktführers Totitoko. Der Betrieb von iGuard in Verbindung mit Chipkarten ersetzt die Eingabe von Benutzername und Passwort. Durch Stecken der eigenen Chipkarte erfolgt automatisch der Login in iGuard mit den darauf gespeicherten Rechten. Selbstverständlich ist auch der Mischbetrieb Chipkarte und herkömmliches Login möglich.

■ UND SONST!

Eine zeit- und kostenintensive Schulung ist mit iGuard nicht nötig. Das garantiert der bewusst anwenderfreundliche Softwareaufbau, der für das Selbststudium konzipiert ist. Kostenlose Client-Lizenzen für den Fernzugriff sind im "It's so easy"-Paket inbegriffen.

Mögliche Einsatzgebiete:

- Handel, Tankstellen, Kassen
- Banken
- Industrie

- Logistik
- Parkhäuser, Verkehr
- Behörden
- Museen
- Privathäuser
- Observationen durch Detekteien, Polizei, Behörden und Militär