



DiBos IP-Rekordersoftware (EMEA/APR)



- ▶ **Aufzeichnungs-Software for Bosch MPEG4- und JPEG-Videoquellen**
- ▶ **Anschluss von bis zu 32 IP-Videoquellen**
- ▶ **Anzeige/Aufzeichnung von Videos in den Auflösungen CIF/2CIF/4CIF/Megapixel**
- ▶ **Anschluss an andere DiBos-Rekorde**
- ▶ **Webbasierter Fernzugriff und -anzeige**
- ▶ **Kamera-Manipulationserkennung**
- ▶ **Anschluss an Bosch Gefahrenmeldeanlagen**
- ▶ **Unbegrenzte Remote Receiver Clients**

Die DiBos IP-Rekordersoftware setzt die bewährte, technologisch führende digitale Aufzeichnungs- und Kommunikationstechnologie von Bosch ein und bringt damit die Videoüberwachung auf ein neues Niveau. Sie ist ein wesentlicher Bestandteil der Sicherheitskomplettlösung und kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, wie z. B. in Banken, großen Einzelhandelsketten, Bahnhöfen, Flugplätzen, Stadtzentren, Industrieanlagen sowie Behörden und Bürogebäuden.

Mit DiBos können Kunden so wichtige Bilder abrufen und Informationen schneller weiterleiten. Kritische Situationen lassen sich besser einschätzen, so dass sich die entsprechenden Maßnahmen sofort ergreifen lassen. Berechtigte Personen können sowohl vor Ort als auch über Fernzugriff schnell und bequem auf Informationen zugreifen und dadurch effektiver und effizienter arbeiten.

DiBos ermöglicht Liveanzeigen und Aufzeichnungen mit Auflösungen von bis zu 2048 x 1536 Pixel (3 Megapixel) und Bildraten von bis zu 30/25 Bilder/Sekunde. Der Benutzer kann bis zu 32 IP-Videoquellen anschließen. Dabei werden sowohl Bosch MPEG-4 IP-Kameras (Dinion IP, FlexiDome IP und AutoDome IP), Bosch MPEG4-Videoencoder (VideoJet und VIP X Serie), Bosch Megapixel-Kameras, als auch JPEG-Bilder verschiedenster IP-Kamerahersteller unterstützt.

Das System bietet erweiterte Leistungsmerkmale für die Anzeige und sehr hohe Flexibilität für die Aufzeichnung und den Abruf von Bildern. Die wahre Stärke von DiBos liegt jedoch im schnellen und bequemen Zugriff auf Bilder und Informationen. Bei Bedarf können sie rund um die Uhr an jedem Standort weltweit abgerufen werden. Kommunikation und Zugriff auf DiBos erfolgen über das private oder öffentliche Netzwerk. Das System kann zu diesem Zweck mit zahlreichen Peripheriegeräten und -systemen verbunden werden.

Die einzigartige, skalierbare Benutzeroberfläche ermöglicht die Anzeige von Livebildern und aufgezeichneten Bildern von mehreren entfernten Systemen über einen einfachen PC oder ein anderes DiBos. Mit dieser leistungsfähigen Funktion können die Verantwortlichen der Sicherheitsabteilung gleichzeitig verschiedene Standorte überwachen und anleiten.

Kameras und Anzeigebetriebsarten können programmiert oder manuell ausgewählt werden. Jede Kamera lässt sich an lokalen oder entfernten Standorten im Bildfenster schwenken, neigen oder zoomen. Jedes Bild enthält Angaben zu Datum/Uhrzeit, Standort, Kameraname und zum Zustand der angeschlossenen Geräte, wie z. B. Melder und Sensoren. DiBos kann so programmiert werden, dass es auf bestimmte Situationen und Ereignisse automatisch reagiert. Es sind kaum Benutzereingriffe erforderlich.

Als Aktion auf Alarme kann beispielsweise programmiert werden, dass Bilder oder Meldungen an das Sicherheitspersonal oder die Sicherheitsleitstelle übermittelt werden.

Die aufgezeichneten Bilder können mit den üblichen Such- und Navigationsfunktionen in der Baumstruktur mühelos wiedergegeben werden. Der Zugriff auf die Bilder kann lokal oder per Fernzugriff über ein Unternehmensnetzwerk oder das Internet erfolgen. Es können mehrere verschiedene Ansichten von bis zu 30 Kameras gewählt werden. Schnelle, leistungsfähige Bildsuchfunktionen machen ein zeitaufwendiges manuelles Durchsuchen überflüssig. Zu den Funktionen zählen eine Suche nach Bildänderungen (Smart Motion Search) sowie die Suche nach Kriterien wie Kameranummer und Aufzeichnungsdatum und Aufzeichnungsuhrzeit.

Der Zugriff wird zur Gewährleistung eines hohen Sicherheitsniveaus über Benutzerberechtigungen kontrolliert. Der Systemadministrator weist entsprechende Profile zu. Ereignisse wie z. B. Anmeldung, Abmeldung, Statusänderungen, Bildübertragungen und Herunterfahren des Systems werden in einer Datenbank gespeichert. Integrierte Videoauthentifizierung verhindert, dass Bilder manipuliert werden können

Zum Auslagern und Sichern von Bildern können verschiedene Speichergeräte verwendet werden, z. B. externe Disk-Arrays, RAID- und NAS-Geräte und externe Festplatten.

Mit dem Konfigurationsassistenten ist die Installation schnell und einfach durchzuführen. An die seriellen Anschlüsse von DiBos lassen sich Bosch-Alarmanlagen, Geldausgabeautomaten, Allegiant-Kreuzschienen und Foyerleser anschließen.

Technische Daten

Maximale Aufzeichnungsraten (analog und IP)	50 Mbit/s
Aufzeichnungsaufösung (IP-Eingänge - Bosch IP-Geräte)	PAL: 704 x 576 (4CIF/D1), 704 x 288 (2CIF), 464 x 576 (2/3 D1), 352 x 576 (1/2 D1), 352 x 288 (CIF), 176 x144 (QCIF) NTSC: 704 x 480 (4CIF/D1), 704 x 240 (2CIF), 464 x 480 (2/3 D1), 352 x 480 (1/2 D1), 352 x 240 (CIF), 176 x120 (QCIF)
Aufzeichnungsraten je Kanal (IP-Videoeingänge)	PAL: 0,5; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 12,5; 25 ips NTSC: 0,5; 1; 2; 3; 5; 6; 7,5; 10; 15; 30 ips
Unterstützte Einkanalencoder Bosch VideoJet Series und Bosch VIP Series	VideoJet 10S, VideoJet 1000 VideoJet X10 VIP X1, VIP 10
Unterstützte Mehrkanalencoder Bosch VideoJet Serie und Bosch VIP Serie	VideoJet 8004, VideoJet 8004A VideoJet 8008, VideoJet 8008A VideoJet X20, VideoJet X40 VIP X2, VIP X2A, VIP X1600
Unterstützte IP-Kameras von Bosch	Dinion IP, AutoDome IP, FlexiDome IP, Megapixel IP
JPEG-Protokoll	JPEG-Bildabfrage über HTTP
Unterstützte JPEG-Kameras anderer Hersteller	IP-Kameras von Axis, Sony und Mobotix. Nähere Informationen sind bei Bosch Security Systems erhältlich s

Mindestanforderungen für Computer mit DiBos Empfängersoftware/ IP-Rekordersoftware (empfohlene Anforderungen in Klammern)

Betriebssystem	Windows XP Professional, 32-bit versions; Windows Vista, 32-bit versions
CPU	Pentium 4, 3 GHz with Hyper Threading, (Core 2 Duo CPU)
RAM	1024 MB (2048 MB)
VGA-Karte	32-Bit color depth (DirectX 9 Hardware Support, no shared memory)
Aufzeichnungs-Partition	dedizierte Partion für die Aufzeichnung
Network adapter	1000 Base-T, Gbit

Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
DB SR 042 IP-Rekordersoftware		
DiBos IP-Rekordersoftware für bis zu 4 IP-Geräte.		
4461	9782	F.01U.072.801
DB SR 082 IP-Rekordersoftware		
DiBos IP-Rekordersoftware für bis zu 8 IP-Geräte.		
4461	9783	F.01U.072.804
DB SR 162 IP-Rekordersoftware		
DiBos IP-Rekordersoftware für bis zu 16 IP-Geräte.		
4461	8108	F.01U.512.888
DB SR 322 IP-Rekordersoftware		
DiBos IP-Rekordersoftware für bis zu 32 IP-Geräte.		
4461	8109	F.01U.512.889
Software Erweiterungen		
DB SR 002-B DiBos 8 Empfängersoftware Brenn-Lizenz		
4970	0098	F.01U.087.758
DB SR 042 EXP IP-Rekorder		
DiBos IP-Erweiterung, 4 IP-Geräte (maximal 32 IP-Geräte).		
4461	9784	F.01U.072.807
DB SE 016 DiBos ATM POS Bridge-Lizenz		
Software-Interface für Bosch ATM/POS Bridge (TCP/IP).		
4970	0094	F.01U.082.744
DB SE 017 DiBos IP Software-Lizenz		
Software-Interface für IP-Server (TCP/IP Socket-Verbindung).		
4970	0093	F.01U.082.743
DB SE 031 Softwareschnittstelle zu Bosch-Gefahrenmeldeanlagen		
Anschluss über RS 232 an Bosch G Serie, UGM 2020, UEZ 2000/1000, BZ 500, NZ/BZ 1060, NZ/BZ 1012, NZ 1008.		
4461	6877	4.998.138.871

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

Represented by