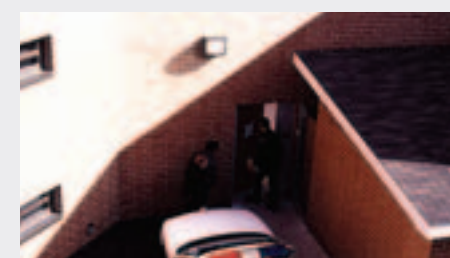


15-Bit DSP CCTV- Kamera für außergewöhnlichen Detailreichtum

Dank ihrer Verarbeitungsleistung kann die Dinion^{XF} Kamera ein Bild verarbeiten, das durch den CCD-Sensor mit 15-Bit-Genauigkeit erzeugt wurde, wo die meisten digitalen CCTV-Kameras nur mit 10-Bit oder sogar weniger arbeiten. Die Dinion^{XF} ist dadurch in der Lage, die erkannten Bilder 32 Mal besser darzustellen als normale 10-Bit-Kameras. Die angezeigten Bilder sind ausdrucksstärker und lebensechter als die jeder anderen CCTV-Kamera. Bis die Dinion^{XF} auf den Markt gebracht wurde, war diese Bildqualität nur bei teuren professionellen Fernsehkameras zu finden.

XF-Dynamic für eine ultimative Bildqualität

Die XF-Dynamic-Funktion beruht auf der 15-Bit-Technologie, die den Dynamikbereich erweitert und die Bildqualität maximiert. Die unvergleichliche Genauigkeit des erkannten CCD-Signals versetzt die digitale Signalverarbeitung der Kamera in die Lage, Bilder anzuzeigen, die die Details sowohl in den dunklen Bereichen als auch in den hervorgehobenen Bereichen der Szene gleichzeitig sichtbar machen (siehe Bild mit XF-Dynamic). Die XF-Dynamic-Funktion steht bei allen Objekttypen zur Verfügung und kann auch bei Verwendung manueller Iris-Objektive genutzt werden. Im Gegensatz zu den meisten anderen Kameras funktioniert XF-Dynamic mit SensUp (Bildintegration) und bei der Dinion^{XF} Day/Night-Kamera mit IR-Beleuchtung.



Ohne XF-Dynamic



Mit XF-Dynamic



Bosch Security Systems
Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:
www.boschsecuritysystems.com

Alle Rechte vorbehalten
Gedruckt in den Niederlanden
VS-EH-de-01_4998145185_03

Globale Innovation für eine sichere Zukunft
Unser umfassendes Sortiment an Spitzenprodukten für die Bereiche Brandmeldung, Einbruchalarm, CCTV-Überwachung, Managementsysteme, Haus-ServiceRuf und Kommunikation finden Sie in einem entsprechenden Netz von Vertriebs- und Produktionsstandorten rund um den Globus. Profitieren Sie vom Einkauf 'aus einer Hand' bei einem echten Global Player. Wenn Ihnen das Beste gerade gut genug ist, sollten Sie sich ansehen, was Bosch zu bieten hat.

Einfache Installation und Bedienung

Die Dinion^{XF} Kamera besticht aber nicht nur durch ihre Leistungsdaten, sondern auch durch ihre einfache Installation, Konfiguration und Bedienung. Es sind drei unabhängige Betriebsarten vorprogrammiert. Die Dinion^{XF} funktioniert perfekt – auf Anhieb. Die automatische Objektiverkennung (Auto Lens) und der Objektiv-Assistent (Lens Wizard) sorgen sofort für die korrekte Einrichtung und Fokussierung des Objektivs. Für besondere Fälle, die eine Feinabstimmung oder spezielle Einstellungen erfordern, kann die Konfiguration der Kamera entsprechend abgestimmt werden. Einstelltasten auf der Seite der Kamera und die menügeführte Bildschirmanzeige (OSD) bieten direkten Zugang zu allen Parametern.

Dinion^{XF} 15-Bit-Videoverarbeitung Ein deutlicher Unterschied!



Sicherheit, die beruhigt.

BOSCH

Sicherheit, die beruhigt.

BOSCH

Dinion^{XF} – die leistungsstarke und intelligente Überwachungskamera

- 15-Bit-DSP-Technologie – für die bestmögliche Bildqualität
- XF-Dynamic – nutzt die 15-Bit-Technologie, um den Dynamikbereich zu erweitern und die Bildqualität zu maximieren
- Rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche – ideal für den Einsatz bei Tag und Nacht, garantiert perfekte Leistung
- Höchste Empfindlichkeit bei allen Lichtverhältnissen – SensUp Bildintegration verbessert die Empfindlichkeit um das Zehnfache, um auch bei Mondlicht einwandfreie Aufnahmen zu ermöglichen
- Standardverschluss-Funktion – eliminiert Bewegungsunschärfen, ohne die Kameraempfindlichkeit herabzusetzen.
- Programmierbare Gegenlichtkompensation – optimiert die Einstellungen für den interessierenden Bereich
- Bilinix – Zum Steuern, Konfigurieren und Updaten über das Videokabel



Dinion^{XF} – das Flaggschiff der Dinion Familie

Die Dinion Reihe von Bosch umfasst eine umfangreiche Auswahl an Kameramodellen – von Ausführungen für den mittleren Leistungsbereich bis zu besonders leistungsstarken Versionen – um die Anforderungen aller Anwendungen zu erfüllen. Alle Modelle der Dinion Familie zeichnen sich durch das gleiche Design, eine hervorragende Bildqualität und einfache Installation aus. Darüber hinaus basieren alle Modelle auf der gleichen DSP-Chip-Technologie, die diese Kameras so leistungsstark macht.

Dank der einzigartigen und innovativen digitalen 15-Bit-Videoverarbeitung ist die Dinion^{XF} Kamera das Flaggschiff der Produktreihe und bietet auch unter den schwierigsten Beleuchtungs- und Umgebungsbedingungen eine unvergleichliche Bildeistung. Die XF-Dynamic-Funktion der Dinion^{XF} Kamera macht Details sichtbar, die anderen Kameras bei sehr kontrastreichen Szenen entgehen. Zahlreiche weitere neue Funktionen zur Bildverbesserung sorgen dafür, dass die Kamera sofort eingesetzt werden kann und auf Anhieb optimale Leistung bringt. Die Dinion^{XF} ist die richtige Wahl für anspruchsvolle professionelle Überwachungssysteme.



Identifizieren der Reisenden am Bahnhof – mit klaren, detaillierten Bildern



Beobachten der Passanten in einer Einkaufspassage



■ Erfassung aller erforderlichen Details einschließlich Gesichtern, Gepäck usw. auf einem Flughafen



■ Herkömmliche Kamera < 0,5 Lux



■ Dinion^{XF} < 0,5 Lux

Hohe Empfindlichkeit sorgt für absolut klare Bilder

Die hohe Empfindlichkeit der Dinion^{XF} sorgt bei wenig Licht für einen besseren Kontrast und klare Farben. Durch Verlängerung der Integrationszeit des CCD-Elements bis auf das Zehnfache wird die Empfindlichkeit wesentlich verbessert. Darüber hinaus kann das Objektiv für eine höhere Bildschärfe und einen größeren Tiefenschärfebereich mit einer kleineren Öffnung der Irisblende arbeiten. Wo traditionelle Kameras kein farbiges Bild mehr erzeugen, wenn das Licht nachlässt, liefert die Dinion^{XF} weiterhin erstklassige Farbbilder.



■ Verschlussgeschwindigkeit einer herkömmlichen Kamera



■ Dinion^{XF} – Default-Shutter-Funktion sorgt mit einer Verschlusszeit von 1/500 s für klare Details



■ Herkömmliche Kamera – Feste Verschlusszeit von 1/500 s



■ Dinion^{XF} – Default-Shutter-Funktion erfasst mit einer Verschlusszeit von 1/500 s schnelle Bewegungen auch bei wenig Licht

Programmierbare Gegenlichtkompensation

Die Dinion^{XF} verfügt über eine programmierbare Gegenlichtkompensation, um sicherzustellen, dass Sie auch bei starkem Gegenlicht die bestmöglichen Bilder erhalten. Sie können die interessierende Zone an beliebiger Stelle auf dem Bildschirm programmieren – ein großer Vorteil bei komplexen Situationen. Auch der Grad der Kompensation ist programmierbar, so dass sichergestellt werden kann, dass Sie unabhängig von der Anwendung immer bestmögliche Ergebnisse erhalten.



■ Herkömmliche Kamera



■ Dinion^{XF} – Gegenlichtkompensation



■ Außenbereich ohne IR



■ Außenbereich mit zusätzlicher IR-Beleuchtung

Ideal für den Einsatz bei Tag und Nacht, rund um die Uhr

Die Dinion^{XF} Day/Night-Kamera eignet sich ideal für Sicherheitsanwendungen rund um die Uhr.

- Während der hellen Tagesstunden bietet sie einen leistungsstarken Farbbetrieb.
- Bei Nacht oder in sehr dunklen Umgebungen bietet sie volle Monochrom-Empfindlichkeit, vor allem in Kombination mit IR-Illuminatoren.
- Mit einer Empfindlichkeit bis 0,18 Lux im Farbbetrieb und bis 0,024 Lux im Monochrombetrieb sorgt die Dinion^{XF} Kamera dafür, dass Sie immer im Bilde sind.



■ In ihrer tatsächlichen Größe dargestellt, ist die Dinion^{XF} eine attraktive, unauffällige Lösung für Innen- und Außenanwendungen

Default-Shutter-Funktion – schärfere Bilder, unabhängig von der Beleuchtung

Die Default-Shutter-Funktion kombiniert automatisch die Vorteile kurzer Verschlusszeiten zur Erfassung von Bewegungen mit normalen Verschlusszeiten für ultimative Empfindlichkeit. Bei aktivierter Default-Shutter-Funktion arbeitet die Kamera mit einer kürzeren Verschlusszeit, um schnelle Bewegungen ohne Unschärfe zu erfassen. Das bedeutet, dass jedes einzelne (digital) aufgezeichnete Bild unter normalen Beleuchtungsbedingungen 100%ig scharf sein wird. Bei Dämmerlicht wird die Verschlusszeit wieder auf ihren normalen Wert gebracht, um das volle Videosignal und die Empfindlichkeit der Kamera beizubehalten.

Ferngesteuerte Programmierung – der Komfort von Bilinx

Bilinx ist die Bezeichnung der neuesten CCTV-Technologie von Bosch. Diese bidirektionale Kommunikationsfunktion ist in das Videosignal von Bosch Dinion Kameras eingebettet. Mit Bilinx können Techniker von jedem mit dem Videokabel verbundenen Ort aus den Status überprüfen, Kameraeinstellungen ändern und sogar ein Update der Firmware durchführen.

Bilinx reduziert den Zeitaufwand für Service- und Installationsarbeiten, ermöglicht eine genauere Einrichtung und Justierung und verbessert die Gesamtleistung des Systems. Darüber hinaus nutzt Bilinx das normale Videokabel zur Übertragung von Alarm- und Statusmeldungen und sorgt damit für eine überlegene Leistung ohne zusätzliche Installationsschritte.



■ Bilinx Bi-direction Communication Technology – die intelligenteste Möglichkeit, Ihre Kamera zu erreichen.