

## Bosch stärkt seine Produktstrategie für die IP-Überwachung mit Festplatten der EE25 Series



Die Bosch Group ist ein führender globaler Hersteller von Fahrzeug-, Industrie- und Sicherheitstechnologien sowie von Konsumgütern. Überwachungssysteme werden in zunehmendem Maße Bestandteil seines vielseitigen Sicherheitsportfolios, das Brandmeldesysteme, Alarmanlagen, Sicherheitsverwaltungs- und Kommunikationssysteme umfasst.

Bosch ist marktführend im aufstrebenden Bereich „IP-Überwachung“ mit seiner neuen Produktreihe „Video Jet X“ von Video-Encodern mit dem VideoJet X10 (ein Kanal), dem X20 (zwei Kanäle) und dem X40 (vier Kanäle). Diese innovativen Geräte kombinieren qualitativ hochwertige Videoaufnahmen, intelligente Suchfunktionen und extreme Robustheit, die CCTV über IP hinaus auch für die anspruchsvollsten Umgebungen nutzbar machen.

Bosch zielt mit dieser robusten Produktreihe auf die verschiedensten Märkte und Anwendungsbereiche ab mit Geräten für raue Industrieumgebungen, für hohes Datenverkehrsaufkommen, für Stadtzentren sowie für mobile Überwachungslösungen in LKWs und Zügen.

Aus diesem Grund benötigte Bosch Festplatten, die mit allen Umgebungsbedingungen zurechtkommen: die überaus widerstandsfähigen Festplatten der EE25 Series™ von Seagate®.

### Die EE25 Series: überall und jederzeit einsatzbereit

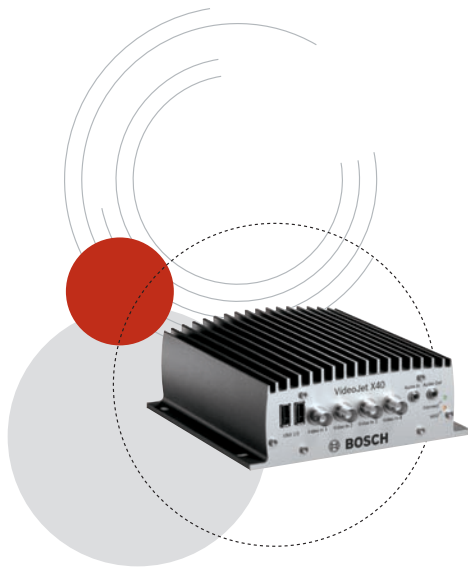
„Unsere auf größere Belastungen ausgelegte Produktreihe VideoJet X von Video-Encodern ist für raue Umgebungen mit Temperaturen von -30 °C bis +60 °C geeignet. Außerdem müssen unsere Geräte den extremen Erschütterungen in militärischen Einsatzbereichen standhalten und enorme Mengen digitaler Daten gleichzeitig aufzeichnen“, erläutert Konrad Simon, Product Manager für IP-Netzwerkvideo bei Bosch.

„Es gibt nicht viele Hersteller solch robuster Festplatten, wie sie für diesen Produktbereich benötigt werden.“ Simon fährt fort: „Die Festplatte muss nicht nur extremen Temperaturen und Erschütterungen standhalten, sondern auch einer sehr hohen Schreibauslastung. Wir haben die Spezifikationen verschiedener Festplatten sowie Testberichte studiert und auch einige interne Tests durchgeführt.“

Die robuste Festplatte der EE25 Series von Seagate war der eindeutige Gewinner. Sie ist für den Betrieb bei Temperaturen von -30 °C bis +85 °C ausgelegt, bietet eine Erschütterungsfestigkeit von 2 G im eingeschalteten Zustand und ist auch in Höhen von 5.000 Metern noch problemlos einsetzbar.

„Nur die Festplatten der EE25 Series von Seagate entsprachen allen unseren technischen Anforderungen und demonstrierten außerordentliche Qualität.“

Konrad Simon, The Bosch Group



### Es liegt auf der Hand, warum Bosch sich für Seagate entschieden hat

Ein weltweit führendes Unternehmen wie Bosch, das für die hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit seiner Produkte bekannt ist, muss sich einen Partner suchen, für den Leistung und Zuverlässigkeit ebenfalls extrem wichtig sind. Wer wäre also besser geeignet als Seagate?

„Nur die Festplatten der EE25 Series von Seagate entsprachen allen unseren technischen Anforderungen und demonstrierten außerordentliche Qualität. Hinzu kommt noch, dass Seagate den Entwicklern bei Bosch den bestmöglichen Support bei Produktdesign und Implementierung bot,“ sagt Herr Simon und fügt dann noch hinzu:

„Die Produktentwicklung ging schnell und problemlos vonstatten, da die Festplatten der EE25 Series zu jedem Zeitpunkt des Tests extreme Widerstandsfähigkeit gegenüber Temperaturextremen und Erschütterungen zeigten. Das Ergebnis hätte nicht zufriedenstellender ausfallen können.“

Mit der Produktreihe VideoJet X verfügen wir jetzt über eine Familie qualitativ hochwertiger IP-Überwachungsprodukte, die exakt das bieten, was wir uns vorgestellt haben. Sie können zuverlässig unter den verschiedensten rauen Bedingungen und in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden.“ Diese IP-Überwachungslösung bietet Bosch die großartige Gelegenheit, viele neue Marktchancen für diese Überwachungstechnologie zu erschließen, die zunehmend an Popularität gewinnt.

### In Erwartung noch größerer Speicherkapazität

Simon ist begeistert, dass die Festplatten der EE25 Series der zweiten Generation jetzt mit einer Speicherkapazität von bis zu 80 GB verfügbar sind. So kann das Team Produkte mit noch umfangreicheren Speichermöglichkeiten bauen, absolut ideal für IP-Überwachungsanwendungen. „Wir freuen uns schon darauf, die Festplatten mit größerer Speicherkapazität in unsere Produkte zu integrieren.“

Die bahnbrechende vertikale Aufzeichnung von Seagate gibt uns die Möglichkeit, mit kommenden Generationen der EE25 Series eine noch größere Speicherkapazität zu realisieren.“

Wie würde Simon seine Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Seagate mit einem Wort beschreiben? „Ausgezeichnet.“

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**  
**Robert-Koch-Str. 100**  
**85521 Ottobrunn**  
**Deutschland**  
[www.bosch-sicherheitssysteme.de](http://www.bosch-sicherheitssysteme.de)  
[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com)

© 2008 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Seagate, Seagate Technology und das Wave-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA bzw. anderen Ländern. EE25 Series ist entweder eine Marke oder eine eingetragene Marke von Seagate Technology LLC oder einem ihrer Tochterunternehmen in den USA bzw. anderen Ländern. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet eventuell einen anderen Messstandard und zeigt daher eine niedrigere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote und -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dokumentnummer: CS532.1-0801DE, Januar 2008