

Bosch rafforza la strategia per i prodotti per la sorveglianza basati su IP mediante le unità EE25 Series



Bosch Group è uno dei principali fornitori al mondo di tecnologie per il settore automobilistico, industriale e della sicurezza, nonché produttore di beni di consumo. I sistemi di sorveglianza coprono una fetta sempre maggiore dell'ampia e varia gamma di prodotti di sicurezza, che includono soluzioni per il rilevamento di incendi, sistemi di allarme residenziali e sistemi per le comunicazioni e la gestione della sicurezza.

Bosch detiene la posizione di leader nel campo emergente dei sistemi per la sorveglianza basati su IP, con la famiglia di sistemi di codifica video VideoJet X, che include prodotti quali VideoJet X10 (a 1 canale), X20 (a 2 canali) e X40 (a 4 canali). Questi dispositivi innovativi uniscono video di alta qualità, funzionalità di ricerca intelligente e un'ottima resistenza, consentendo di utilizzare sistemi CCTV basati su IP anche nelle condizioni ambientali più difficili.

Bosch mette questa famiglia di prodotti resistenti a disposizione di vari mercati e applicazioni, da dispositivi utilizzati in ambienti industriali ostili, condizioni caratterizzate da traffico elevato, centri urbani, ad applicazioni di sorveglianza portatili su camion e treni.

Per questo motivo aveva bisogno di utilizzare unità disco che fossero in grado di tollerare qualsiasi condizione, ossia le ultra-robuste unità disco EE25 Series™ di Seagate®.

Unità EE25 Series: pronte a tutto

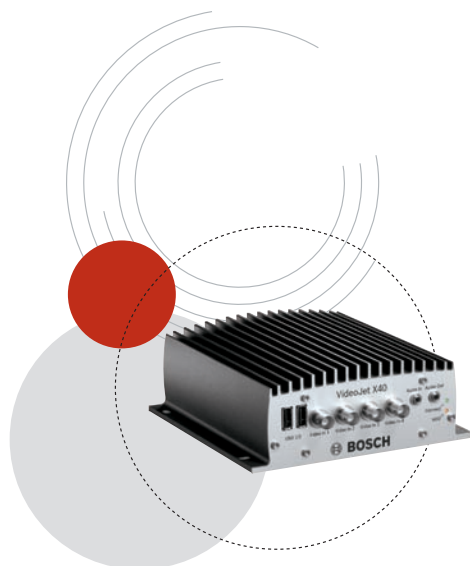
“La famiglia di sistemi di codifica video resistenti VideoJet X è progettata per operare in ambienti ostili, con temperature che variano da -30°C a +60°C, tollerare forti vibrazioni, tipiche delle applicazioni militari, e consentire di registrare decine di GB di riprese digitali alla volta”, spiega Konrad Simon, il responsabile di prodotti video basati su rete IP di Bosch.

“Sono veramente pochi i produttori in grado di offrire unità disco che garantiscano la robustezza richiesta dai nostri prodotti”. Simon prosegue, “Oltre a dovere tollerare livelli di temperatura e vibrazioni estremi, le unità disco devono garantire la totale affidabilità con carichi di lavoro di scrittura del 100%. Abbiamo esaminato le caratteristiche tecniche e i risultati dei test di molte unità disco, nonché effettuato vari test internamente”.

La robusta unità EE25 Series di Seagate ha dimostrato chiaramente di essere il candidato vincente, essendo stata progettata per funzionare con temperature che possono scendere fino a -30°C o innalzarsi ad addirittura +85°C, tollerare vibrazioni in condizioni operative fino a 2 G e garantire la massima affidabilità anche ad altitudini di 5.000 metri.

“ Le unità disco EE25 Series di Seagate sono state le uniche a soddisfare tutti i nostri requisiti tecnici e hanno dimostrato una qualità veramente eccezionale. ”

Konrad Simon, Bosch Group



Bosch non poteva che scegliere Seagate

Bosch è un leader mondiale, rinomato per l'affidabilità e le prestazioni eccezionali dei suoi prodotti, e deve perciò collaborare con partner che dimostrino la stessa dedizione a garantire affidabilità e prestazioni. Nessuno soddisfa tali requisiti meglio di Seagate.

“Le unità disco EE25 Series di Seagate sono state le uniche a soddisfare tutti i nostri requisiti tecnici e hanno dimostrato una qualità veramente eccezionale. Inoltre, Seagate ha offerto agli sviluppatori di Bosch il supporto migliore durante le fasi di progettazione e implementazione”.

Simon afferma che lo sviluppo dei prodotti è risultato particolarmente rapido e indolore, grazie all'incredibile livello di tolleranza a temperature e vibrazioni estreme dimostrato dalle unità EE25 Series durante l'intera fase di test. Decisamente non avrebbe potuto sperare in risultati migliori.

“La serie VideoJet X include ora una gamma di prodotti per la sorveglianza basati su IP di alta qualità che offrono esattamente quello che volevamo e che possono essere impiegati indipendentemente dalle condizioni ambientali ostili o dal tipo di applicazione”. Ciò offre a Bosch un'ottima strategia di proposta dei sistemi per la sorveglianza basati su IP, in quanto crea un'enorme varietà di nuove opportunità che consentono di allargare ulteriormente il mercato delle soluzioni di sorveglianza, già in crescente espansione.

Capacità ancora più elevate in futuro

Simon è entusiasta della disponibilità di unità EE25 Series di seconda generazione con capacità di 80 GB, in quanto consentono a Bosch di sviluppare prodotti con capacità di memorizzazione di gran lunga superiori, per meglio soddisfare i requisiti delle applicazioni di sorveglianza basate su IP. “Non vediamo l'ora di integrare queste nuove unità con capacità maggiori nei nostri prodotti”.

“Grazie alla rivoluzionaria tecnologia di registrazione perpendicolare di Seagate, con l'avvento delle future generazioni delle unità EE25 Series, potremo offrire capacità ancora maggiori”.

In fin dei conti, Simon come descriverebbe in una sola parola la sua esperienza con Seagate? “Eccellente”.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Str. 100
85521 Ottobrun
Germania
www.bosch-sicherheitssysteme.de
www.boschsecuritysystems.com

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. Tutti i diritti riservati. Seagate, Seagate Technology e il logo Wave sono marchi registrati di Seagate Technology LLC negli Stati Uniti e/o in altri paesi. EE25 Series è un marchio depositato o un marchio registrato di Seagate Technology LLC o di una delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi depositati o registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Un gigabyte o 1 GB equivale a un miliardo di byte e un terabyte o 1 TB equivale a mille miliardi di byte se riferito alla capacità di un'unità disco. È possibile che il sistema operativo del computer utilizzi uno standard di misura diverso e indichi quindi una capacità inferiore. Alcune delle capacità elencate sono inoltre valide per funzioni quali la formattazione, ma non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. Seagate si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le condizioni di offerta o le specifiche tecniche dei prodotti. Numero documento: CS532.1-08011T, gennaio 2008