



Fallstudie

Grandeye

Seagate verschafft der einzigartigen 360° CCTV-Technik von Grandeye einen Wettbewerbsvorteil

Unternehmen

Grandeye Limited

Ort

Surrey, Großbritannien

Kontakt

www.grandeye.com

Hauptgeschäftsbereich

Intelligente CCTV-Kameras
auf Halbleiterbasis

Das in Großbritannien ansässige Unternehmen Grandeye hat ein preisgekröntes 360° CCTV-Überwachungsprodukt entwickelt, das für die Branche eine echte Neuheit darstellt. In diesem Produkt befindet sich eine für Überwachungsaufgaben optimierte Festplatte von Seagate®, und zwar eine Festplatte aus der SV35 Series™.

Die Lösung von Grandeye ist die erste CCTV-Kamera- und -Rekorderlösung, mit deren Hilfe der Kunde vergangene Geschehnisse Revue passieren lassen kann, als sei er persönlich dabei gewesen. Mit dem CCTV-Joystick können die Bildausschnitte, die von Interesse sind, geschwenkt, geneigt und vergrößert werden, und das mit nur einem System.

Dieses Produkt, der sogenannte Halocorder, ist Teil der Professional-Analog-Series-Produktpalette von Grandeye. Das Unternehmen verfügt unter anderem in folgenden Bereichen über einen wachsenden Kundenstamm: Lagerwesen, Handel, Bankwesen, Erholung, Gefängnisüberwachung, Überwachung von öffentlichen Verkehrsknotenpunkten, Unternehmenseinrichtungen, Industrieanlagen und der Militärssektor.

Grandeye

Seagate verschafft der einzigartigen 360° CCTV-Technik von Grandeye einen Wettbewerbsvorteil



Fast so, als sei man selbst vor Ort

„Bei allen anderen auf dem Markt erhältlichen Aufnahmelösungen war das auswertbare Bildmaterial auf die Kameraeinstellungen zum Zeitpunkt der Überspielung der Videoaufnahmen auf den Rekorder beschränkt“, erklärt Bryan Waters, Senior Product Specialist bei Grandeye.

„Mit den Festplatten der SV35 Series von Seagate ist unser System in der Lage, 360°-Aufnahmen mit hoher Auflösung zu machen, die anschließend für rückblickende Analysen zurückgespult werden können. Diese Analysen ermöglichen eine ePTZ-Funktionalität, mit deren Hilfe Sicherheitsexperten Bereiche untersuchen können, die sie zum Zeitpunkt eines Vorfalls nicht im Blickfeld hatten.“

Das Entwicklerteam beschloss, für dieses revolutionäre neue Produkt die für Überwachungsaufgaben optimierten Festplatten der SV35 Series von Seagate zu verwenden.

Enorme Speicherkapazitäten und gleichzeitige Lese-/Schreibvorgänge

Grandeye benötigte eine Festplatte, auf die kontinuierlich sehr große Datenmengen geschrieben werden können, selbst während der Wiedergabe bereits aufgezeichneter Daten. Die Festplatten der SV35 Series sind für das annähernd gleichzeitige Lesen und Schreiben großer Dateien von bzw. auf unterschiedliche Bereiche der Festplatte optimiert.

„Dank der großen Speicherkapazität können wir die unterbrechungsfreie Aufzeichnung von bis zu fünf Tagen am Stück in hochauflösender Qualität bei einer Framerate von 4 fps anbieten. Eine weitere Optimierung ist durch die Konfiguration der Aufzeichnung möglich. Beispielsweise kann die Aufzeichnung mit einer niedrigeren Framerate, in niedrigerer Qualität, nur zu festgelegten Zeitpunkten oder nur bei der Erkennung von Bewegungen bzw. anderweitigen Alarmen erfolgen.“

„Auf Grund der Tatsache, dass die aufgezeichneten Daten hier in hoher Auflösung vorliegen, können die Videoaufnahmen im Nachhinein entsprechend einer siebenfachen optischen Vergrößerung betrachtet werden“, so Waters weiter.

Service und Support sind von entscheidender Bedeutung

Laut Waters war die Führungsposition von Seagate auf dem Festplattenmarkt für Grandeye von entscheidender Bedeutung.

„Wir waren auf der Suche nach für Server geeigneten Produkten, da wir AV-Anwendungen realisieren wollten, und Seagate hat sich hinsichtlich der Entwicklung dieser Art von Technologie als Marktführer erwiesen. Wir waren der Ansicht, dass die Produkte von Seagate über die unseren Anforderungen entsprechenden Eigenschaften hinsichtlich Preis, Leistung und Speicherkapazität verfügten.“

Der Service und Support jedoch, der Grandeye seit der Integration von Seagate-Festplatten geboten wurde, war eindeutig ein enormer Segen:

„Der Pre- und Post-Sales-Support war bisher ausgezeichnet und wir sind mit unserer Zusammenarbeit mit dem Distributor (Bell Micro) überaus zufrieden. Dies gilt auch für den Support seitens Seagate für den Distributor, was wir wiederum für außerordentlich wichtig erachten.“

Darum kaufen Kunden bei Grandeye

Derzeit arbeitet Grandeye mit einem OEM-Geschäftsmodell, bei dem Produkte an Dritthersteller und Distributoren verkauft werden, die diese mit ihrem Markenzeichen versehen und weiter vermarkten. Einige dieser Kunden sind reine Fertigungsunternehmen, die über ein eigenes Verteiler- und Händlernetz verfügen. Bei anderen wiederum handelt es sich um Händler und Systemintegratoren, die komplette Lösungen verkaufen.

Die Vorteile jedoch sind für alle gleich: weniger Kameras, einfache Integration und die Gewissheit, dass die Kombination aus Kamera und Rekorder unabhängig vom Bedienpersonal alle Geschehnisse aufzeichnet.

Ein weiteres großes Plus für Kunden sind selbstverständlich auch die überaus zuverlässigen und für Überwachungsanwendungen optimierten Festplatten von Seagate mit ihrer branchenweit führenden beschränkten 5-Jahres-Garantie.

„Wir waren der Ansicht, dass die Produkte von Seagate über die unseren Anforderungen entsprechenden Eigenschaften hinsichtlich Preis, Leistung und Speicherkapazität verfügten.“

Bryan Waters, Senior Product Specialist, Grandeye

Weitere Informationen: Seagate SV35 Series

Weitere Informationen zur Verwendung von Festplatten der SV35 Series finden Sie unter www.seagate.com.

NORD-UND SÜDAMERIK
ASIEN/PAZIFIK
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773, Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-41 86 10 00