

Avnet-basierte Video-Überwachungslösung

Powered by EMC



Technology



Lifecycle



Die wichtigsten Vorteile:

- Durch EMC validiert und von Avnet gebaut
- vorintegrierte Server-, Netzwerk-, Speicher- und Betriebssystem-Komponenten für Unternehmen
- Problemlose Beschaffung über Avnet
- Offene Architektur für IP-basierte Kameras und herstellerunabhängige Protokolle
- Zukunftssicherer Schutz Ihrer Investitionen in Rand- und Kernbereichen
- Wartung und Support aus einer Hand

Offene, flexible und kostensparende Plattform für die Speicherung von Videomaterial

Da in unserer Gesellschaft immer mehr auf Videoüberwachung zurückgegriffen wird, wächst der ohnehin boomende Markt für entsprechende Produkte noch weiter. Man geht davon aus, dass sich die Gesamtausgaben für Videoüberwachungsanlagen von 15 Milliarden USD im Jahr 2014 auf fast 26 Milliarden USD im Jahr 2018 erhöhen werden. Diese steigende Nachfrage führt wiederum zu dramatischen Veränderungen, und zwar sowohl auf der technologischen Ebene als auch bei den Kundenerwartungen. Der Markt verlangt nach Echtzeit-Zugriff auf Überwachungsvideos zum Schutz kritischer Infrastruktur und zur Gewährleistung der persönlichen Sicherheit. Der Markt spricht eine klare und deutliche Sprache: Wir brauchen eine leistungsfähige Funktionsvielfalt für Unternehmen, mit der sich massenhaft anfallendes Videomaterial aus Überwachungskameras problemlos speichern, aufrufen, verwalten und analysieren lässt.

Vor dem Hintergrund dieser Nachfragerwelle und der damit verbundenen Chancen ist der Bedarf an zuverlässigen und skalierbaren Speichern so groß wie noch nie. Es wird prognostiziert, dass allein die Ausgaben für die in Videoüberwachungsanlagen eingesetzten Speichersysteme bis 2020 jedes Jahr um durchschnittlich 14 Prozent zunehmen werden. Eine nicht unerhebliche Rolle spielen dabei gesetzliche Vorgaben, die zur Verbrechens- und Terrorismusbekämpfung längere Speicherfristen vorschreiben.

Durch den technischen Fortschritt in sämtlichen Teilbereichen - von HD-Kameras auf IP-Basis über Videoverwaltungssoftware bis hin zur Big-Data-Analyse - sind neue und komplexe Herausforderungen für die Datenspeicherung entstanden. In dem Wissen, dass sich der Endbenutzer keine noch komplexeren Systeme wünscht, sendet uns die Videoüberwachungsbranche ein klares Signal: Unterstützt uns bei der Markteinführung integrierter Produkte, die sich einfach bereitstellen und verwalten lassen: flexibel, offen, skalierbar und zukunftssicher.



FLEXIBLE



SCALABLE

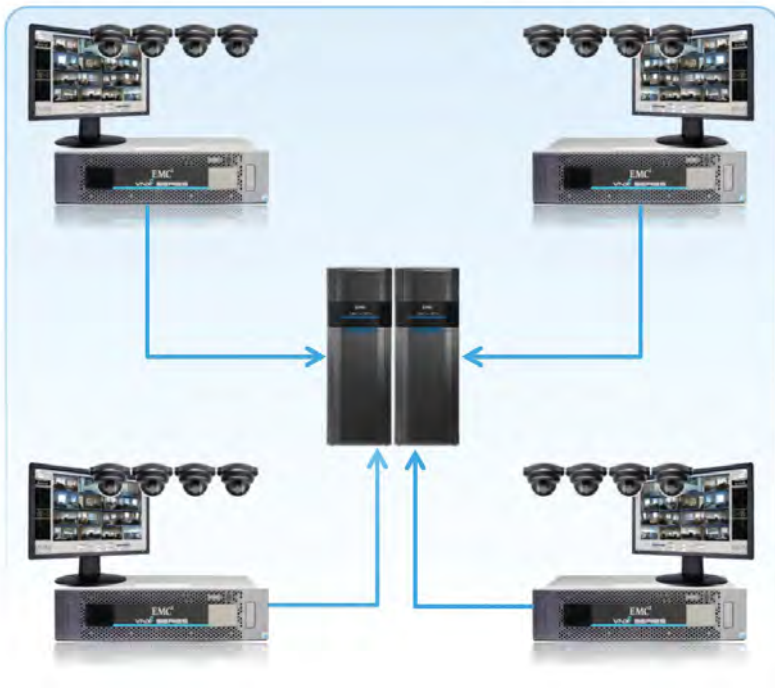


OPEN



EMC und Avnet Embedded haben diese Botschaft verstanden. Als Partner haben wir gemeinsam eine neue, eigens konstruierte Lösung entwickelt und vorgestellt, mit der wir eine offene und flexible Plattform auf den Markt bringen. Sie bietet unseren Kunden eine Methode zur Speicherung und Verarbeitung von Videomaterial, die sämtliche Anforderungen von Unternehmen erfüllt. Diese neue Lösung - bestehend aus der branchenführenden EMC-Speicherplattform, Server für Unternehmen, Virtualisierung und Microsoft-Betriebssystem - stellt einen überzeugenden Wettbewerbsvorteil dar - denn es handelt sich um eine integrierte Lösung, die alles hat, was auf der Wunschliste Ihrer Kunden steht, und dadurch zur Steigerung Ihres Absatzes führt.

Die Lösung stellt eine umfassende Liste von Speicherfunktionen für Videomaterial aus Überwachungskameras bereit. Sie bietet außerdem Vorteile, die Sicherheitsdienstleister, Händler und Endbenutzer sehr zu schätzen wissen.



Hauptmerkmale

- **Produktdesign** - Fertiges Design in angepasster Größe, integriert, optimiert und getestet in einem einsatzbereiten Paket.
- **Test und Validierung** - Ein sorgfältiges Test- und Validierungsprogramm im Überwachungslabor von EMC optimiert die Überwachungs- und Sicherheitslösung.
- **Entwickelt für Unternehmen** - Zuverlässige und robuste Server für Unternehmen, EMC-Speicher, Virtualisierung und Microsoft-Betriebssystem.
- **Blitzschnelle Installation** - Schnelle, nahtlose und strukturierte Lieferung, Installation und Bereitstellung.
- **Problemlose Beschaffung** - Über Avnet erhalten Sie alles aus einer Hand. Sie benötigen für Beschaffung und Support Ihrer IT-Infrastruktur keine Verträge mit mehreren Anbietern mehr.
- **Support mit direktem Ansprechpartner** - Avnet bietet während der gesamten Zeit, in der Ihre Hardware, Virtualisierungssoftware und Ihr Betriebssystem im Einsatz sind, Wartung und Support aus einer Hand.
- **Software-Aktualisierungen** - Durch eine enge Partnerschaft zwischen EMC und führenden VMS-Anbietern wird für bessere Kompatibilität und maximalen Investitionsschutz gesorgt.
- **Geringere Betriebskosten** - Vorintegrierte Server-, Netzwerk-, und Betriebssystemkomponenten sorgen in Verbindung mit dem Investitionsschutz für geringere Kosten.

Klein	Mittel	Groß	Extragroß
1U Intel Server			
Virtualisierungsebene (nach Wunsch)			
24 TB VNX-VSS Edge	120 TB VNX-VSS Edge	360 TB VNX-VSS Edge oder Isilon NL400 Core	<500 TB+ Isilon NL400 Core
Erweiterungspakete (nach Wunsch)			

Diese von Avnet Embedded konstruierte und in EMC-Speichertechnologie verankerte integrierte Lösung wurde in den Test- und Validierungslabors für Videoüberwachung von EMC überprüft und bietet unseren Kunden erhebliche Wertvorteile: Es handelt sich um eine echte Speicherumgebungs-Lösung zur Videoüberwachung für Randbereiche oder hochgradig verteilte Überwachung.

Über Avnet Embedded

Als Teil des Geschäftsbereichs Avnet Electronics Marketing der Avnet, Inc., konzentriert sich Avnet Embedded auf ein breites Spektrum an Embedded Lösungen - von Speicher-, Computing-, Software- und Netzwerkprodukten über Laufwerke bis hin zu Bedienfeldern und eingebetteten Platinen von branchenführenden Herstellern. Mit einer umfassenden Auswahl an Herstellern, einer Vielzahl technischer Ressourcen und einem äußerst kompetenten Team bietet Avnet Embedded hervorragenden Support für OEM-, Embedded- und Geschäftskunden.

Avnet Embedded
Enterprise OEM
T: +49 (0)8121 2503 101
e-Mail: EMC-VSS-Solution@Avnet.eu
<http://www.avnet-embedded.eu>