

24.03.2016 – 03:01 Uhr

Hikvisions Turbo HD der 3. Generation ermöglicht 4K-Videos auf Analogsystemen

Jetzt mit höherer Videoperformance, verbesserter Kompressionseffizienz, größeren Übertragungsentfernungen und Power over Coax-Technologie - die nahtlose Kompatibilität mit vorhandenen analogen und Netzwerk-IP-Kameras der meisten Hersteller bleibt bestehen

Hangzhou, China (ots/PRNewswire) - Benutzer von analogen Überwachungskamerasystemen (CCTV) kommen jetzt in den Genuss von 5MP HDTVI- und 4K-Videoauflösung und schützen gleichzeitig ihre Investitionen in vorhandene Kabelinfrastruktur. Hikvision stellt seine analoge HD-Lösung der dritten Generation vor. Turbo HD 3.0 gewährleistet nicht nur höhere Videoperformance mit bis zu 5MP HDTVI-Eingabe und 4K-Videoausgabe, sondern unterstützt auch latenzfreie 1080p HD-Videos bis zu 800 m und HD720p-Übertragung bis zu 1200 m über Koaxialkabel.

Foto: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20160322/346685>

1080p HD-, 5MP HDTVI- und 4K-Videoperformance

Turbo HD 3.0 ist so benutzerfreundlich wie ein Analogsystem, bietet jedoch bis zu 5MP-Videos und ermöglicht HD-Überwachungssysteme, ohne dass vorhandene Kabel ersetzt werden müssen oder ein Wechsel zu IP-Kameras erforderlich ist. Turbo HD 3.0 verwendet die HDTVI-Technologie, beseitigt Kompatibilitätsprobleme bei der Verwendung alter Technologie mit neuen Produkten und sorgt somit für eine einfache und kostengünstige Installation.

Kompressionstechnologie H.264+

Die hochwertige Kompressionstechnologie H.264+ von Hikvision verbessert die Verschlüsselungseffizienz um bis zu 50 % im Vergleich zu standardmäßigem H.264. Die Bitraten werden dadurch beträchtlich reduziert, die hohe Übertragungsqualität bleibt jedoch ohne Verlust von forensischen Daten erhalten. Datenkosten sind bei den meisten Benutzern sehr wichtig und Hikvisions H.264+ senkt den Speicherbedarf von vorhandenen DVRs/NVRs und verringert die Speicherkosten beträchtlich.

Bis zu 1200 m HD-Übertragung über Koaxialkabel

Die Hikvision Turbo HD 3.0-Technologie garantiert bis zu 1200 m hochwertige HD720p-Übertragung und bis zu 800 m HD1080p-Videos über Koaxialkabel - Entfernungen, die mit HD-SDI oder herkömmlichen Analoglösungen unerreichbar sind. Durch die verbesserten Übertragungsentfernungen können größere Projekte bewältigt und vorhandene Systeme schnell und einfach erweitert werden.

Einfachere Installation mit Power-over-Coax (PoC)

Die Funktion Power-over-Coax (PoC) von Hikvision vereinfacht die Installation drastisch, da nur ein Koaxialkabel das Videosignal und den Strom überträgt. Das bedeutet Zeitersparnis bei der Installation und somit weniger Installations- und Materialkosten. Außerdem unterstützt die Turbo HD 3.0-Analoglösung UTC für Ferneinrichtung und -konfiguration und ermöglicht die Steuerung des OSD-Menüs sowie PTZ-Steuerung über Koaxialkabel, wodurch eine schnellere Kamerainstallation und vereinfachte Verwaltung möglich ist.

Umfassende Kompatibilität mit vielen Produkten anderer Hersteller

Hikvision bietet eine umfangreiche Palette an 1080p- und 720p-Kameras einschließlich der Formen Stift, Turm und Dome - einschließlich PTZ - zur Verwendung innen und außen. Beachtenswert ist die vollständige EXIR-Serie von Hikvision mit 2MP- und 3MP-Auflösung, die sich durch hervorragende Bildklarheit in Umgebungen mit sehr wenig Licht hervorhebt. Die meisten haben fortschrittliche Technologien wie digitale Rauschunterdrückung, Ausleuchtung bei sehr wenig Licht, Smart Infrarot (IR), motorisierte Varioobjektive, IP66-Klassifizierung und vandalensichere Gehäuse. Ein 5MP-Modell mit Fischaug ist für das 2. Quartal geplant.

Die Turbo HD 3.0 DVR-Produkte sind in den Größen 1/1,5/2U verfügbar und unterstützen ein Kamera-Input von bis zu 5MP-Auflösung. Die Geräte sind passend für kleine bis große Anwendungen mit ONVIF-konformen IP-Kameras, die zur nötigen Systemerweiterung unterstützt werden.

Die fortschrittlichen und branchenführenden Herstellungstechnologien von Hikvision gewährleisten außerdem, dass die flexible Turbo HD 3.0-Lösung nahtlose Kompatibilität mit den meisten Produkten anderer Hersteller liefert.

Informationen zu Hikvision

Hikvision ist der weltweit führende Anbieter von Videoüberwachungslösungen. Mit seinem branchenweit größten Forschungs- und Entwicklungsteam nutzt Hikvision seine modernsten Fertigungsanlagen zur Konstruktion und Entwicklung innovativer CCTV- und Videoüberwachungsprodukte für jegliche Sicherheitsanforderungen. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Webseite von Hikvision unter www.hikvision.com.

Kontakt:

Ada Han
+86-571-8735-6120
+86-571-8993-5635
hanfei@hikvision.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100059475/100785829> abgerufen werden.