

Internet Kamera



“TRENDnet brachte als erster Hersteller eine Wireless-N IP-Kamera auf den Markt. Die Mission der Vereinten Nationen in Nepal ist mit der Bildqualität der TRENDnet-Kamera, ihren Funktionen zur Bewegungserkennung und der kostenlosen Verwaltungssoftware überaus zufrieden.”

Sameer Pradhan
Geschäftsführender Direktor von Silvercrest Networks



Die Herausforderung

Wirksame Videoüberwachung der Zentrale der Mission der Vereinten Nationen in Nepal.

Die Lösung

Es wurden acht ProView Wireless-N Internetkameras von TRENDnet (Modell TV-IP512WN) installiert, die über die mit jeder Kamera mitgelieferte kostenlose Software IP ViewPro 2.0 angesteuert werden.



**ProView Wireless-N
Internetkamera
TV-IP512WN**

Internetkameras von TRENDnet Schützen Zentrale der UN-Mission in Nepal

Die Herausforderung

Die Mission der Vereinten Nationen in Nepal (UNMIN) hat die spezielle politische Aufgabe, den Friedensprozess in Nepal zu unterstützen. UNMIN wurde in Reaktion auf eine gemeinsame Anfrage der 7-Parteien-Regierung und der Kommunistischen Partei Nepals (Maoisten) an die Vereinten Nationen ins Leben gerufen.

Die zentrale Aufgabe von UNMIN besteht in der Registrierung der Waffenarsenale und Truppenstärken der nepalesischen und der maoistischen Armeen, um sicherzustellen, dass alle Aktivitäten der ehemaligen Bürgerkriegsgegner in Übereinstimmung mit dem umfassenden Friedensvertrag erfolgen. UNMIN wirkt außerdem in örtlichen Entwicklungsprogrammen mit, hilft in dringenden humanitären Fragen und unterstützt die Wahlkommission mit technischen Ausrüstungen.

Angesichts ihrer hohen sozialen und politischen Verantwortung in Nepal wurde ein Plan erarbeitet, um eine umfassende Sicherheit aller UNMIN-Einrichtungen zu gewährleisten. Alle Aktivitäten von UNMIN werden von einer im Internationalen Konferenzzentrum von Katmandu untergebrachten Zentrale aus geleitet. Dieser Standort sollte durch eine Videoüberwachung zusätzlich geschützt werden. In Betracht kamen sowohl über das Internet verwaltete Kameras (IP-Kameras) als auch traditionelle Videoüberwachungslösungen.

Die Lösung

Aufgrund der höheren Qualität, des größeren Funktionsumfangs und des besseren Preis-Leistungs-Verhältnisses entschied sich UNMIN für den Erwerb von Internetkameras. TRENDnet und D-Link legten entsprechende Preisangebote vor. Dank seiner fortgeschrittenen Wireless-N-Technologie, der hohen Qualität und der umfassenden Garantieleistungen fiel die Wahl schließlich auf TRENDnet.

Die weltweit erste integrierte Wireless-N IP-Kamera von TRENDnet hat eine viermal so große Reichweite wie andere derzeit lieferbare IP-Kameras, die noch den

Wireless-G-Standard nutzen. Zum Zeitpunkt der Ausschreibung bot TRENDnet als einziger Hersteller eine derartige Internetkamera mit integrierter 802.11n-Technologie an. Die Wireless-N-Lösung von TRENDnet ist mit geringeren Kosten für die Installation und eventuelle Zusatzausstattungen verbunden und zeichnet sich durch eine höhere Qualität der Bildübertragungsrates aus.

Silvercrest Networks, ein autorisierter Händler von TRENDnet-Produkten in Nepal, koordinierte die Installation der acht ProView Wireless-N Internetkameras (Modell TV-IP512WN), die über Funk mit einem 300 MBit/s Wireless-N Gigabit-Router (Modell TEW-639GR) von TRENDnet verbunden sind. Die Kameras wurden an zentralen Zugangspunkten und in stark frequentierten Bereichen angebracht. Zur Ansteuerung der Kameras dient die kostenlose Verwaltungssoftware IP View Pro 2.0 von TRENDnet. Das gesamte Projekt konnte in weniger als 60 Mannstunden abgeschlossen werden.



Das Ergebnis

“UNMIN ist mit der Sicherheitslösung von TRENDnet überaus zufrieden. Die Videoqualität ist ausgezeichnet, die Installation ging sehr schnell vonstatten, die Gerätekosten halten sich im Rahmen und die Kameras lassen sich auch von Mitarbeitern ohne entsprechende Fachkenntnisse ansteuern. Die mitgelieferte Verwaltungssoftware IP View Pro spart zusätzlich Geld, und die Funktion zur Bewegungserkennung ist ein weiteres Plus.”

Sameer Pradhan
Geschäftsführender Direktor von Silvercrest Networks