



L'impatto positivo della sicurezza fisica nelle scuole

HELSEBY

High School



"Diversi studenti hanno dichiarato di sentirsi molto più sicuri sapendo che nella scuola è presente un sistema CCTV molto più accurato. Consiglio a tutti i capi d'istituto di prendere in considerazione seriamente i prodotti D-Link."

John Dowler

Capo d'istituto presso la Helsby High School

Protezione del benessere degli alunni

La Helsby High School è una scuola secondaria statale che si trova nel Northwest Cheshire, frequentata da alunni di età compresa tra gli 11 e i 18 anni. Fondata

nel 1897, Helsby è cresciuta in modo significativo nel corso degli anni. La scuola vanta un insegnamento di alta qualità, condotto in un ambiente di apprendimento ottimo e sicuro. Al centro dell'etica scolastica vi è un sistema altamente efficiente di cura pastorale, che consente a ogni ragazzo di sviluppare e coltivare il suo pieno potenziale.

Il Capo d'istituto, John Dowler, ha creato bene il contesto, „Proteggere i ragazzi è la principale priorità di ogni scuola, e naturalmente lo è anche qui a Helsby. Non desideriamo creare una mentalità da carcere con alte recinzioni metalliche di protezione, così siamo arrivati a un giusto compromesso con una CCTV che ci consente di monitorare l'intera area scolastica.

Garantire la sicurezza di studenti, personale e della proprietà

Il problema della sicurezza è sempre stato di primaria importanza per Helsby, e la scuola disponeva già di un sistema CCTV tra le sue misure di sicurezza. Tuttavia, il sistema era datato, aveva alti costi di manutenzione e la qualità dell'immagine era sgranata.

Steve Ford, manager ICT presso la Helsby High School, ha dichiarato, „Prima disponevamo di un sistema analogico abbastanza vecchio e obsoleto, a cui avevamo fatto diverse riparazioni, mai completamente riuscite. La qualità delle immagini era davvero sgranata, pertanto era molto difficile identificare gli studenti“.

Con immagini di scarsa qualità, il sistema non era adatto allo scopo, in quanto non era possibile identificare le persone e la scuola rimaneva vulnerabile ad atti di vandalismo, furti e problemi comportamentali.

Inoltre, la conoscenza di punti ciechi, dove le

videocamere non funzionavano efficacemente, si era diffusa presto. Queste aree avevano il potenziale di diventare punti problematici per la scuola, così, per minimizzare il rischio, la scuola ha preso provvedimenti.

Considerando in primis la sicurezza degli studenti, del personale e della proprietà, Steve Ford si è rivolto a Rapid Technologies, un fornitore specializzato in soluzioni per la scuola e partner affidabile con cui l'istituto collabora con soddisfazione da oltre quindici anni.

La nuova soluzione completa

Rapid Technologies ha consigliato a Helsby di scegliere D-Link come fornitore, poiché in grado di offrire l'intera soluzione di sicurezza. Colin Birchall, consulente ICT presso Rapid Technologies, ha spiegato „La scuola

stava cercando di migliorare la sua infrastruttura. Sapevamo che D-Link offriva soluzioni di classe enterprise in quanto ha switch, videocamere CCTV e sistemi di storage: praticamente disponeva di tutti i requisiti per una collaborazione in questa occasione.“

A seguito di un approfondito studio della scuola eseguito sia da Rapid Technology che da D-Link, Helsby ha scelto una gamma di 72 videocamere di sorveglianza IP D-Link, che includeva sia quelle adatte all'interno che quelle per ambienti esterni. La scuola aveva bisogno di una soluzione di

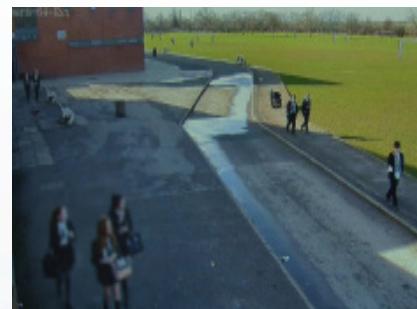
sorveglianza completa, che potesse fornire un approccio intelligente, pratico e proattivo alla sicurezza scolastica e un aggiornamento all'infrastruttura, inclusi switch, videocamere, storage e software.

inRapid Technologies si è occupata dell'installazione in due fasi: le telecamere per l'interno sono state installate nel mese di luglio 2014, mentre quelle all'esterno ad agosto 2014. La capacità di installare la soluzione D-Link in fasi è stato un vantaggio reale che non ha interrotto le funzioni quotidiane della scuola.





ISTRUZIONE



Uno sguardo più approfondito alle videocamere usate

Le videocamere installate appartengono a una gamma di videocamere di rete dome Full HD Day & Night Offrono una sorveglianza professionale racchiusa in una struttura robusta, che fornisce una soluzione estremamente affidabile, in grado di monitorare un'area 24 ore al giorno attraverso la funzionalità pan & tilt/zoom e la visione notturna.

L'aspetto fondamentale del processo di installazione ruotava attorno all'infrastruttura scolastica; in particolare erano necessari miglioramenti a supporto del traffico di dati aggiuntivo generato dalle videocamere. Rapid si è occupata di analizzare la connettività della rete scolastica e ha consigliato il modo in cui Helsby potesse migliorare l'infrastruttura di rete per garantire una solidità sufficiente da gestire meglio il traffico aggiuntivo.

Gli enormi vantaggi della CCTV IP

Immediatamente impressionato dalla nuova soluzione di sicurezza, il personale della Helsby High School ha elencato diversi modi in cui il sistema ha apportato benefici alla scuola, agli alunni e al personale.

Il nuovo sistema CCTV agisce come potente deterrente contro atti di vandalismo, quali finestre rotte o disegni di graffiti. Ha inoltre rivestito un ruolo essenziale nella minimizzazione del rischio di furto e nell'assistenza delle successive investigazioni, in caso di tale evento. Con un'eccellente qualità delle immagini e potenti capacità di zoom, il manager ICT è ora ben equipaggiato nei controlli di attività sospette e ha inoltre a disposizione prove di qualità, qualora fossero necessarie.

Assumendo una linea dura per qualsiasi atto di vandalismo, si sono verificati diversi eventi registrati che sono stati risolti in modo efficiente ed efficace, come non sarebbe stato possibile con il sistema precedente, con un risparmio di tempo e denaro.

Howard Woodfine, il responsabile della sede di Helsby ha riconosciuto i vantaggi della nuova soluzione di sicurezza sin dalla implementazione, „Abbiamo visto una riduzione del livello di vandalismo all'interno e all'esterno della scuola, e tale riduzione è stata ottenuta attraverso una maggiore consapevolezza della presenza delle videocamere.“ A partire dall'implementazione, il sistema ha fatto risparmiare a Howard circa 20 ore di lavori di riparazione ordinari ogni mese. Tali risparmi in termini di tempo e denaro consentono al responsabile della sede di concentrarsi su attività più costruttive.

Al di là di qualsiasi desiderio di protezione della proprietà, l'impegno della scuola è quello di salvaguardare i suoi studenti. Con la soluzione di D-Link, Helsby ha l'ulteriore serenità di sapere che i ragazzi sono in un ambiente sicuro che consente loro di concentrarsi sull'apprendimento e, di conseguenza, sul loro futuro.

Andrew Mulholland, Responsabile delle soluzioni business e del marketing, D-Link UKI, ha detto, "Collaborare con Helsby e Rapid è stato un piacere. Il settore dell'istruzione è da sempre uno dei migliori mercati per D-Link nel Regno Unito. Tuttavia, è stata un'esperienza molto istruttiva personalmente per me vedere l'impatto di questa tecnologia sull'ambiente di insegnamento e apprendimento in un lasso di tempo così breve".



Per ulteriori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londra, NW10 7BX. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

©2014 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O