



CASE STUDY | COMMUNITY

Black Box sviluppa una soluzione IP integrata come pietra miliare in termini di crescita, affidabilità e sicurezza.

BACKGROUND

Antrim Parish è un insieme di chiese e di edifici comunitari che sorge ad Antrim, nell'Irlanda del Nord. Per diversi di questi edifici era giunto il momento di un'importante ristrutturazione e di un aggiornamento IT. I membri della comunità di Antrim Parish non erano sicuri di quali fossero i loro requisiti IT specifici ma dopo aver chiarito le loro necessità, hanno contattato Black Box Network Services per richiedere una consulenza sulla soluzione più appropriata che tenesse conto dei vincoli fisici della sede del campus.

SFIDA

La comunità di Antrim Parish ha messo insieme una strategia per migliorare la propria tecnologia IT in tre degli edifici principali – il Parish Administration Office, il Minor Hall e lo Youth Centre che comprende una training room, uno spazio per l'assistenza all'infanzia e uno per il catering. Avevano bisogno di un'infrastruttura che potesse gestire sia i loro attuali requisiti tecnologici che quelli futuri. Black Box ha eseguito un sopralluogo approfondito degli edifici e verificato la capacità dei vecchi sistemi di supportare le esigenze di sicurezza e di comunicazione del cliente. Il sopralluogo ha messo in evidenza la necessità di una rete wireless point-to-point che collegasse i due edifici remoti all'ufficio di amministrazione che è il polo principale di tutti e tre gli edifici. Questa infrastruttura wireless avrebbe rappresentato la colonna portante per l'installazione di un sistema PBX IP, di un sistema CCTV IP, di un sistema videocitofonico IP-based nonché di una rete Wi-Fi pubblica in tutto il campus.

SOLUZIONE

IP Black Box ha prestato [servizi di consulenza, progettazione, fornitura e installazione](#) allo scopo di consegnare un'infrastruttura di comunicazione IP integrata dotata di collegamenti dalla dorsale wireless al fine di garantire la connettività IP agli edifici remoti composta da:

- Collegamenti wireless esterni point-to-point e punti di accesso Wi-Fi interni
- Cablaggio di categoria 6 con armadi di telecomunicazione all'interno di ciascun edificio
- Telefonia VoIP
- Sistema CCTV IP con possibilità di monitoraggio locale e da remoto
- Impianto di diffusione sonora mediante IP
- Sistema videocitofonico sicuro multiutente.

"Black Box si occupa della manutenzione della nostra rete IT; sono sempre stati estremamente utili e di sostegno e con loro abbiamo sviluppato un ottimo rapporto, fidandoci completamente della loro professionalità."

Grace Henry,
Responsabile della
comunità Antrim Parish

CLIENTE:
ANTRIM PARISH

PAESE:
REGNO UNITO

SITO WEB:
WWW.ANTRIMPARISH.COM

SETTORE:
COMMUNITY

SOLUZIONE:
RETE IP CON CCTV,
ACCESSO SICURO, VOIP E
WI-FI INTEGRATI





RISULTATO

La tecnologia IP ha consentito di stabilire comunicazioni senza problemi tra gli edifici e ha migliorato l'affidabilità e la velocità della rete. L'implementazione della nuova soluzione VOIP ha richiesto un investimento economico iniziale, che tuttavia sta già dando i suoi frutti in termini di risparmio grazie agli affitti ridotti della linea, alle chiamate locali e nazionali gratuite e ai ridotti costi di supporto. Il vecchio impianto telefonico era spesso lento e inaffidabile, motivo per cui la nuova soluzione garantisce un miglior controllo delle chiamate e migliori comunicazioni.

L'infrastruttura garantisce una migliore sicurezza grazie alle diverse opzioni di monitoraggio e al sistema di ingresso protetto. In precedenza tutti coloro che utilizzavano gli edifici portavano con sé dei mazzi di chiavi. Ora gli edifici del campus sono dotati di un sistema in rete IP totalmente personalizzabile in base all'ora di accesso di ciascun utente e ai requisiti dell'edificio. Il sistema videocitofonico fornisce un accesso remoto assegnato a determinate persone solo nei momenti specifici in cui devono accedere. L'installazione CCTV IP ha dato al cliente maggiore tranquillità e serenità dal momento che i filmati vengono sempre controllati.

Alla luce della flessibilità e scalabilità intrinseche della soluzione IP, sarà possibile aggiungere dispositivi a qualsiasi impianto telefonico, CCTV, Wi-Fi e di controllo degli accessi senza nessun problema e a costi contenuti. L'infrastruttura di rete è a prova di futuro.

Il progetto è stato gestito in modo rapido e senza intoppi e qualsiasi problema insorto è stato affrontato in modo proattivo ed efficiente. Tutto lo staff di Antrim Parish coinvolto è stato opportunamente formato e gli sono state illustrate le numerose funzioni nonché le potenzialità che la nuova soluzione IP ha da offrire.

Grace Henry, Responsabile della comunità Antrim Parish, ha così commentato:

"Siamo tutti contentissimi della tecnologia IP che Black Box ha installato da Antrim Parish. Ora ci è possibile avere un miglior controllo sulla nostra rete, sull'impianto telefonico e sulle apparecchiature di monitoraggio. I telefoni IP sono affidabili e facili da utilizzare. È straordinario sapere che tutti e tre gli edifici sono ora perfettamente integrati per mezzo di link wireless che rendono la comunicazione molto più semplice. Black Box ha progettato la nostra soluzione IP, l'ha commissionata e l'ha installata. Ora si occupa della manutenzione e tutto lo staff è sempre stato estremamente utile e di sostegno. Abbiamo un ottimo rapporto professionale con loro e ci fidiamo completamente."

La soluzione IP ha fatto sì che Antrim Parish possieda ora un sistema moderno, adeguato e con la flessibilità e la scalabilità necessarie a portarli nell'era moderna. equipped with up-to-date IT technologies, facilitating user requirements.

RICHIEDA UNA CONSULENZA GRATUITA:

ci permetta di assisterla nel suo progetto KVM e di rispondere a qualsiasi domanda vorrà porci in merito alla sua applicazione.

black-box.eu/freeconsultation

