



Reemplazo de enlace VDSL con enlace inalámbrico PTP para video vigilancia en campamento

Ciente: Indianfield Co-Operative Campground

Fecha: Junio 2015

Información

Con el fin de actualizar la infraestructura obsoleta de cable, Indianfield Co-Operative Campground instaló un enlace inalámbrico punto a punto para brindar conectividad desde la caseta de entrada a los puntos de vigilancia. Se utilizaron equipos inalámbricos con antenas de un ángulo de apertura pequeño con el fin de establecer un enlace sólido.

Retos



Infraestructura de cable obsoleta

El cliente no quería instalar nueva infraestructura de cable. Con el fin de soportar el tráfico de video, se requería un equipo con alta capacidad de PPS (paquetes por segundo).



Línea de vista limitada

Se consideró el follaje.



Una solución económica

Una actividad no planeada, el presupuesto limitado para el equipo y los trabajos de instalación.



Solución

Los equipos APC ECHO 5D de LigoWave, fueron diseñados para enlaces de largo alcance y alta capacidad para enlaces inalámbricos. El proceso de armado fácil permitió al cliente instalar rápidamente, además de que las antenas tipo satelital permitieron la alineación adecuada bajo las condiciones de línea de vista limitada. El protocolo propietario iPoll, disponible en todos los equipos de LigoWave permite proteger la red y aumentar el desempeño de la misma. La protección metálica asegura la durabilidad de los equipos y minimiza el costo del proyecto en el tiempo.

“

La puesta en marcha de los equipos Echo 5Ds fue sencilla. El tiempo de armado fue corto al utilizar la guía de instalación. Actualicé el software y configuré los equipos Echo 5 antes de fijarlos a las antenas satelitales. En general, fue una buena experiencia. Estamos planeando expandir nuestra red a otros edificios de la propiedad.

”

Mitchell Lewis, experto en redes, U.S. Computer Connection