

La Operación Paso del estrecho 2019 se cumple con éxito gracias a la tecnología de Cambium Networks implantada en la Estación Marítima de Almería

Más de medio millón de pasajeros que pasaron por la **Estación Marítima de Almería durante la última Operación Paso del Estrecho disfrutaron de acceso WiFi gratuito a Internet** tanto en el interior de las instalaciones como en las zonas de estacionamiento.

El proyecto, desarrollado por **Next Comunicaciones y Almerimatik** utilizando la tecnología de **Cambium Networks distribuida por Wifidom**, contempla la explotación del servicio WiFi por Next Comunicaciones, que se ofrece en dos modalidades: **acceso gratuito y acceso Premium a través de una pasarela de pago con velocidades más rápidas que la gratuita.**

Un proyecto que ha superado con creces las necesidades requeridas y que ha brindado **conectividad a 553.899 pasajeros, con más de 150 conexiones simultaneas y con velocidades de 10mb por usuario.** Unas cifras que muestran la fiabilidad, seguridad y rendimiento de la tecnología de tercera generación de Cambium Networks.



Ficha de proyecto

Nombre del cliente: Next Comunicaciones

Necesidades/requerimientos: Elección de un sistema distribuido de puntos de acceso estratégicamente colocados para obtener la mejor cobertura y sobre ella ejecutar todas las características del sistema HOTSPOT NEXT. Conectividad wifi público para la Operación Paso del estrecho 2019.

Tecnología utilizada: cnPilot E500, cnPilot E410

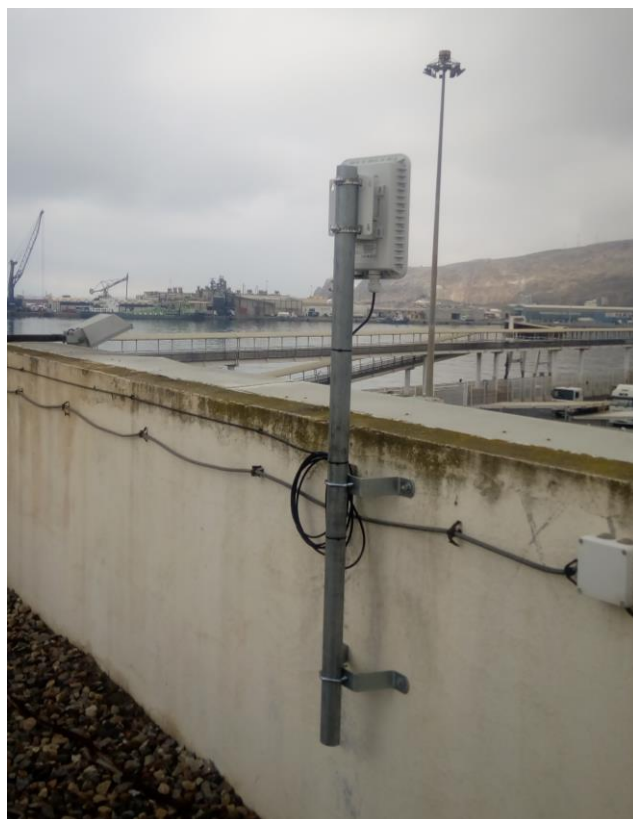
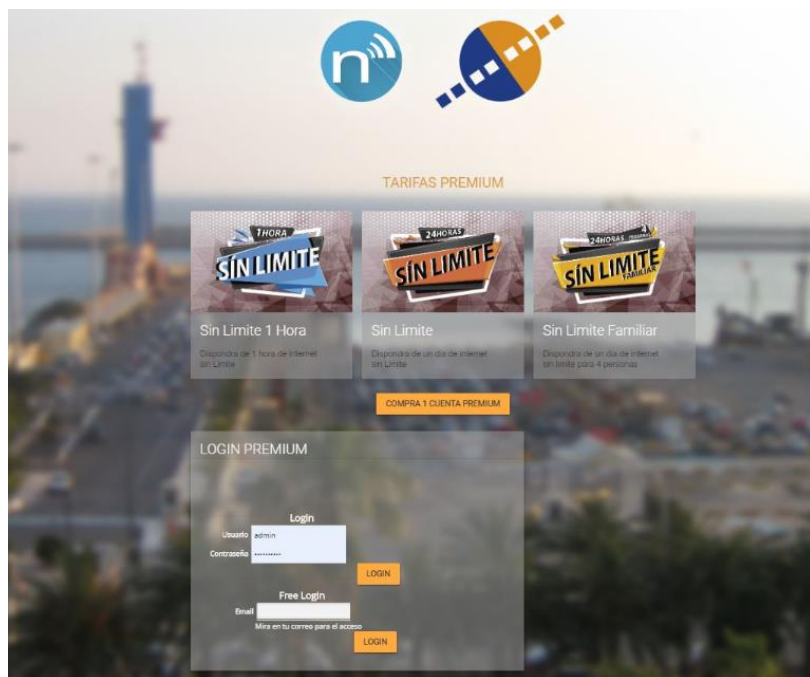
Partners involucrados: Next Comunicaciones, Almerimatik, Cambium Networks, Wifidom

Tiempo de implantación: 2 Meses

Resultados: Exitosa Operación del Estrecho 2019. Más de medio millón de pasajeros, más de 150 conexiones simultaneas y 10mb por usuario sin interrupción ni problemas de conexión.

“Debido a la exigencia del Puerto de Almería de tener un servicio estable de conectividad wifi público para la Operación Paso del estrecho 2019, nuestro equipo de ha apostado una vez más por la tecnología Cambium Networks para soportar más de medio millón de pasajeros que han pasado por la terminal. Ha sido una apuesta segura ya que los equipos ha funcionado a pleno rendimiento.

- Antonio Alcazaz Prado, Director Next Comunicaciones



Las soluciones elegidas para llevar a cabo esta operación han sido **2 APs cnPilot E500**, punto de acceso exterior 802.11ac MIMO 2x2:2 sectorial 90-120º de doble banda simultánea, con **certificación IP67**. Combina la sencillez y la simplicidad en la instalación. Es un equipo ideal para escenarios de **alta densidad**, o que requieran de cobertura sectorizada como campus universitarios, espacios públicos y zonas industriales.

10 APs de interior E410, punto de acceso de interior 802.11ac wave2 MIMO 2x2 de doble banda simultánea, con funcionalidades MultiUser MIMO (MU-MIMO) y **Beamforming**. Combina la sencillez en la instalación, con la gestión en cloud del **cnMaestro**, ideal para escenarios de alta densidad, o que requieran de cobertura sectorizada como campus universitarios, espacios públicos y zonas industriales. **Con ellos se han logrado cubrir los 8.000 m2 de superficie en su interior y las zonas exteriores de estacionamiento de vehículos a la espera de coger los ferrys.**



Un proyecto con grandes necesidades que han sido cubiertas gracias a la colaboración entre **Next Comunicaciones, Almerimatik, Wifidom y Cambium Networks**.