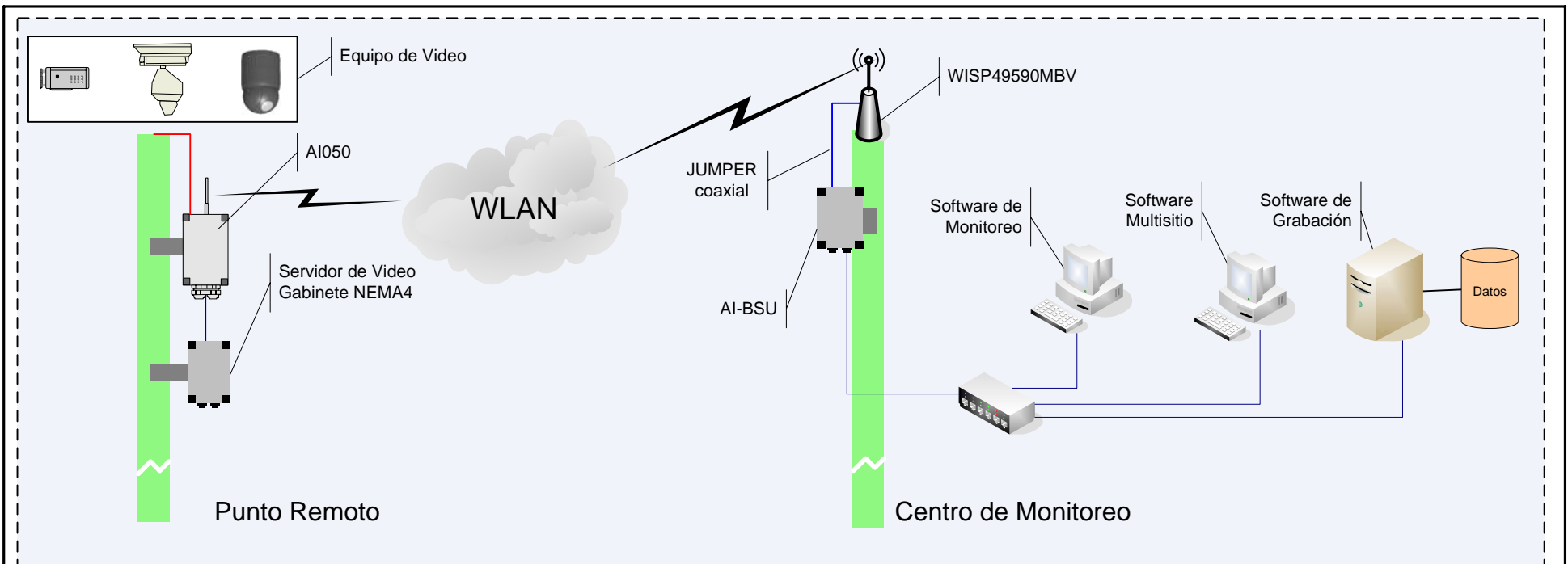


SISTEMA DE CCTV IP CON TRANSMISORES AIRAYA



Equipo Requerido para Sistema WLAN

Puntos Remotos

1	AI050	Cliente AirAya con antena de 23dB integrada
1	SUTPCRU	Cable de Red Cruzado
1	AI1086CHSCFG	Gabinete para Exterior NEMA4

Considerar equipo de Video: Domos IP, Servidor de Video + Domo / Cámara

Centro de Control

1	WISP4959018MBV	Antena Sectorial Multibanda
1	JUMPER Coaxial	Cable Coaxial con conectores
1	AI-BSU	Estación Base

Descripción de la aplicación.

Sistema de Video a través de Redes Inalámbricas.

El Sistema tiene la capacidad de transmitir video y control PTZ utilizando la WLAN.

El Sistema le permite monitorear el video y control de PTZ de cámaras individuales utilizando Navegador de Internet.

El Sistema tiene la capacidad de monitoreo y grabación por cámara individual con el software de Monitoreo.

El Sistema tiene la capacidad de monitoreo de varios sitios simultáneos utilizando software de monitoreo Multisitio.

El Sistema puede grabar múltiples sitios de forma remota utilizando el software de grabación Grabación (Nov. 2005).

El Número de puntos remotos va a variar dependiendo de la distancia entre clientes y Estación Base.

Restricciones Técnicas

El Sistema de Redes Inalámbrico Airaya, soporta un ancho de banda de 40Mbps a una distancia no mayor a 5 Kms.

El video de una cámara a resolución de 704 x 480 y una velocidad de 30 ips requerirá de 3Mbps.

Se recomienda utilizar hasta 10 cámaras por sistema para asegurar una velocidad de 30ips por cámara (5 Kms).

Realizar un estudio de área para verificar la existencia de equipos operando en la misma banda.

No Implementar un sistema Inalámbrico en áreas urbanas con alto índice de interferencia en la banda seleccionada.

SYSCOM

Departamento de
Ingeniería - SYSCOM

04/10/2005

Sistema de Vigilancia Remota.
Sistema de Video Digital
Transmisión por sistema WLAN

Ing. Roberto Acosta