

GEOVISION - AS-Manager para controladores AS

INTRODUCCIÓN

El GV-ASManager es un software que ha integrado el monitoreo digital de video, las herramientas de administración en base a Web y la estación centralizada en un sólo sistema. Los clips de video pueden ser recuperados a través del software, según el tiempo de grabación, alarmas activadas o eventos.

El Control de Acceso de GeoVision es un sistema destinado a proveer una solución a nivel empresarial, con capacidad de brindar la administración del sistema completa y escalable para un lugar o varios lugares. A pesar de esto, este nuevo producto permite la integración con el sistema de vigilancia GV con finalidad de configurar una solución comprehensiva. Con el poderoso GV-ASManager, el Sistema de Control de Acceso se ha convertido en un producto recomendable para muchos ambientes, así como estacionamientos, ascensores o entradas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE SOFTWARE

- Sistema de Control de Acceso de red de alto rendimiento
- Estructura flexible y escalable hasta 1,000 módulos GV-AS/GV-EV.
- Integración impecable con GeoVision DVR Series/ GV-Compact DVR/ GV-Video Server/ GV-IP camera / Cámara IP de otras marcas
- Cada información de registro correspondiente con su video
- Monitoreo de la puerta en tiempo real, suporta visualización múltiple de 16 pantallas
- Interfaz web para búsqueda en el registro histórico con video y foto instantánea sincronizado
- Monitoreo remoto/Reproducción de video / operación de puerta
- Cada información de registro con su video correspondiente
- Soportar Base de Datos de Acceso de Microsoft
- Enviar notificaciones vía Email/SMS con textos, videos instantáneos, y fotos de la base de datos
- Comprehensivo sistema de administración de usuarios/tarjetas
- Bandeja personalizada por el usuario y el soporte de demostración en monitor dual
- Web integrado para la visualización del sistema, eventos de alarma y entradas de acceso
- Exportar informes en formatos Excel/Text/HTML
- Hasta 256 zonas de tiempo y agendas configurables a gusto del usuario
- Planificación de días feriados para 14 meses
- Usar múltiples tarjetas por usuario
- Hasta 10,000 grupos de acceso manejables
- Configuración de 4 niveles de autorización
- 5 lenguajes de soporte: English, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese



GV-ASManager



GV-ASWeb



GV-ASRemote

CASO DE ESTUDIO



Con el lanzamiento del controlador de acceso y otros accesorios de hardware. Geovision ofrece una completa serie de productos del software de control de acceso: **GV-ASManager**, **GV-ASWeb** y el **GV-ASRemote**, que provee una flexibilidad y escalabilidad para aplicaciones tanto local como remoto.

El producto establece relaciones de las aplicaciones de control de acceso para cadenas de tienda particulares.

GV-ASManager

- Software de Control de Acceso instalado en la PC local (por ejemplo en un local o tienda de cadena)
- Integrar con el monitoreo de video digital, administración en base a web/configuración de herramientas, e informe en la estación de centro.
- Integrando con DVR GeoVision e Vídeo Server para construir una solución de seguridad avanzada.

GV-ASRemote

- Software de Control de Acceso instalado en la PC remota (por ejemplo. en la oficina matriz de las tiendas de cadena)
- Controlar múltiples GV-AsManager instalados en varias locaciones, es recomendable utilizar para el control de monitoreo centralizado.
- Monitoreo Remoto, Multiview de visualización en vivo, reproducción remota.
- Proveer básicos controles remotos para actividades de puertas/alarmas.

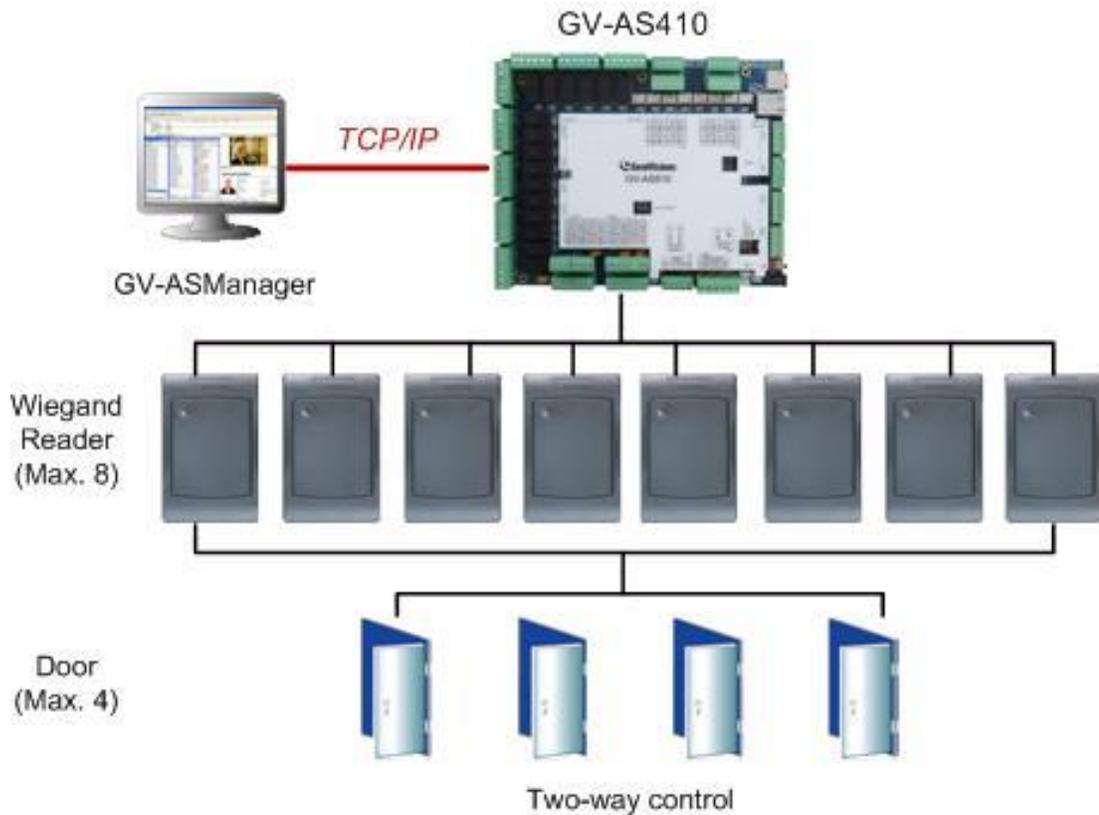
GV-ASWeb

- Acceso a datos en registro y reproducción de videos sincronizados vía internet en cualquier lugar donde estén.
- Búsqueda rápida.

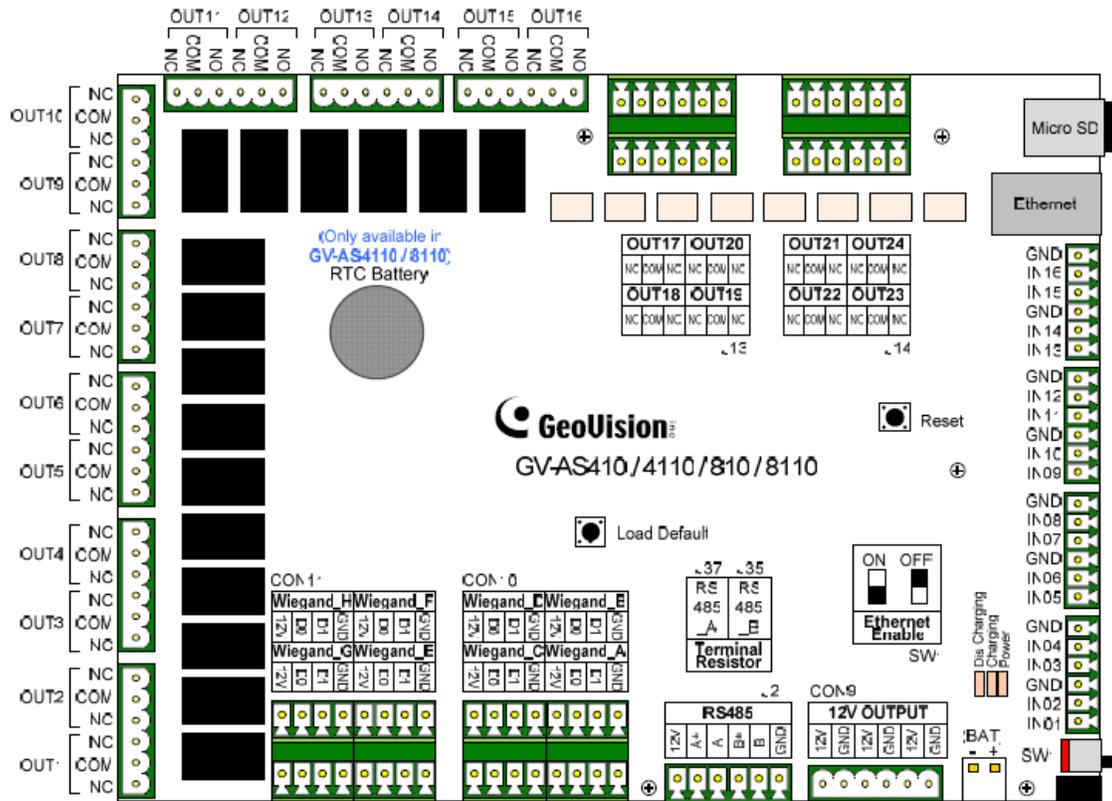
GV-AS410 Controller



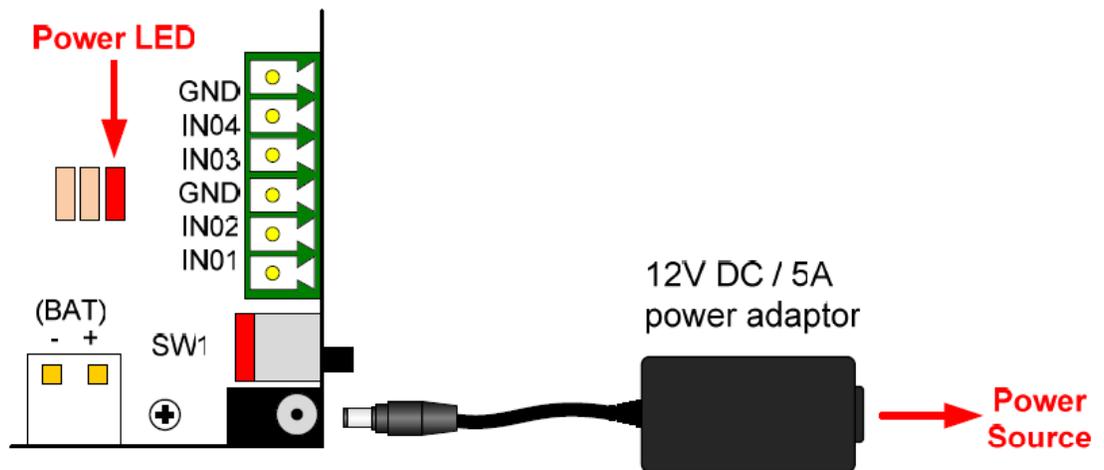
- 4 puertas (control una vía y doble vía)
- Soporta 8 lectores Wiegand de 26 a 64 bits
- Soporta 8 GV-Lectores y GV-GF lectores biométricos a través de conexión RS-485
- 16 entradas incorporadas y 24 salidas relé
- Sirve para control de puerta, estacionamiento y ascensor



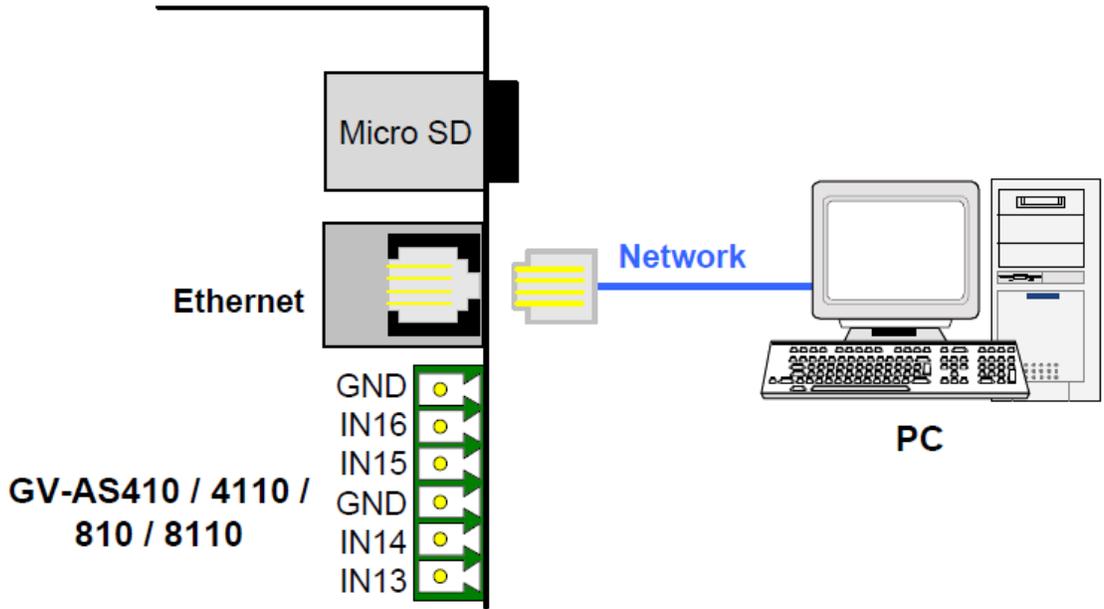
LAYOUT



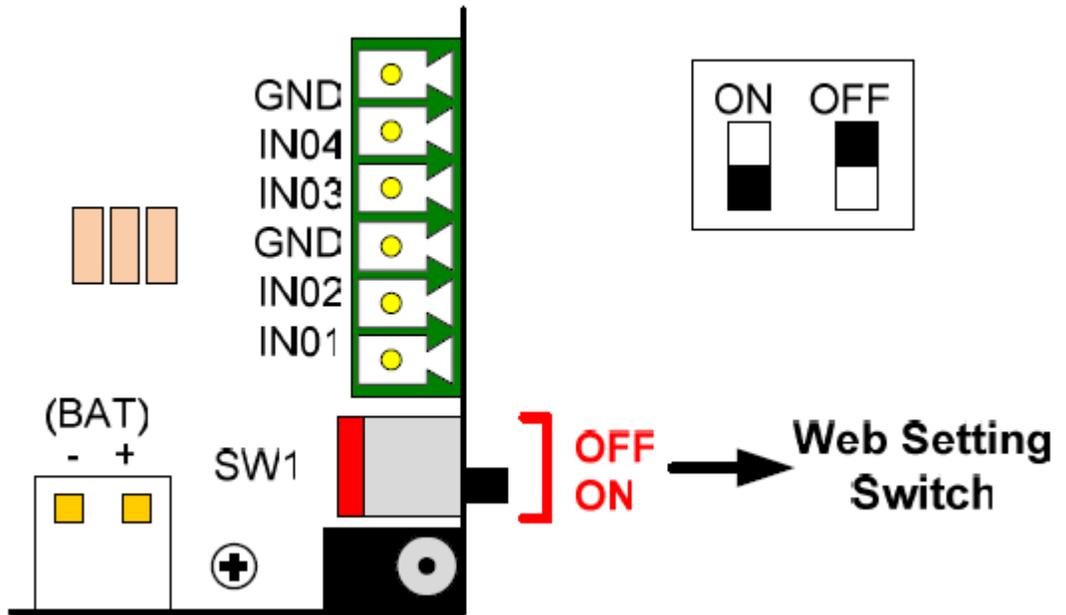
CONECTANDO LA ALIMENTACIÓN DE LA CONTROLADORA.



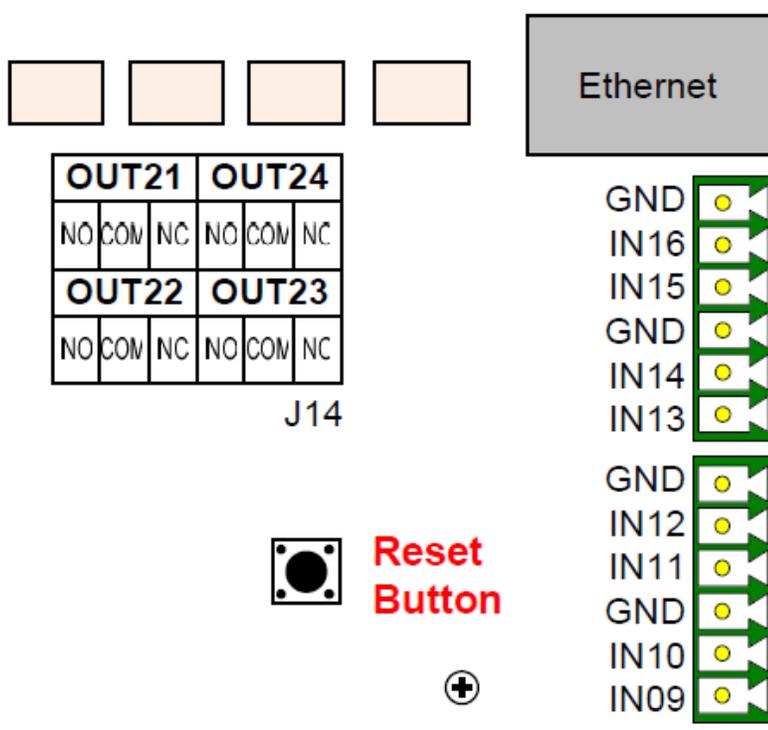
CONEXIÓN CON LA PC O RED.



SWITCH DE CONFIGURACIÓN WEB.



UBICACIÓN NOTON RESET.



BOTON PARA REGRESAR A CARACTERISTICAS DE DEFAULT.

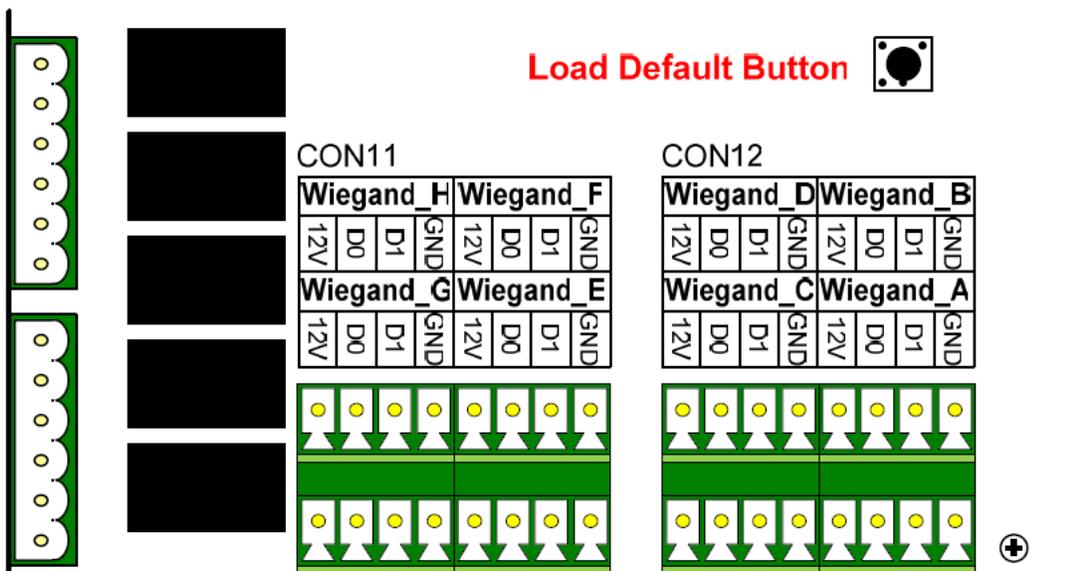
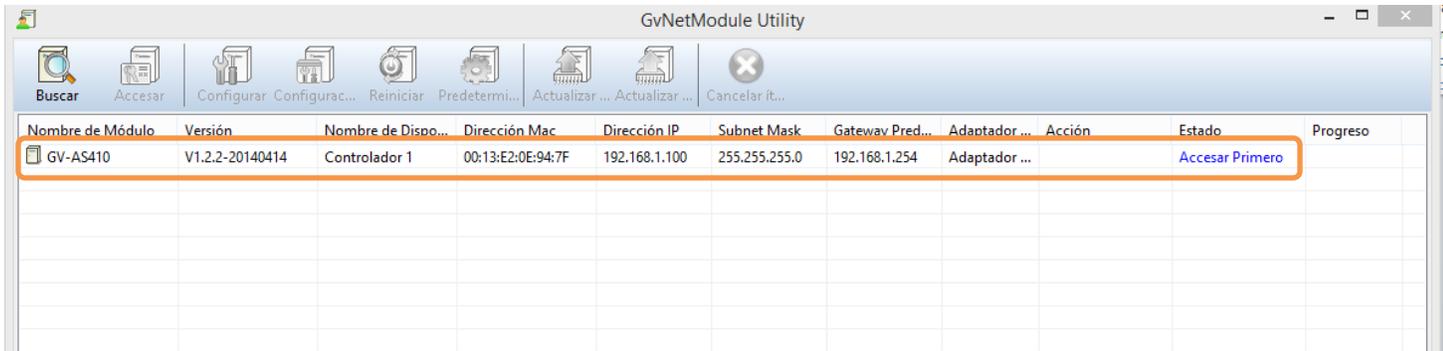


TABLA DE ESPECIFICACIONES DE LA CONTROLADORA.

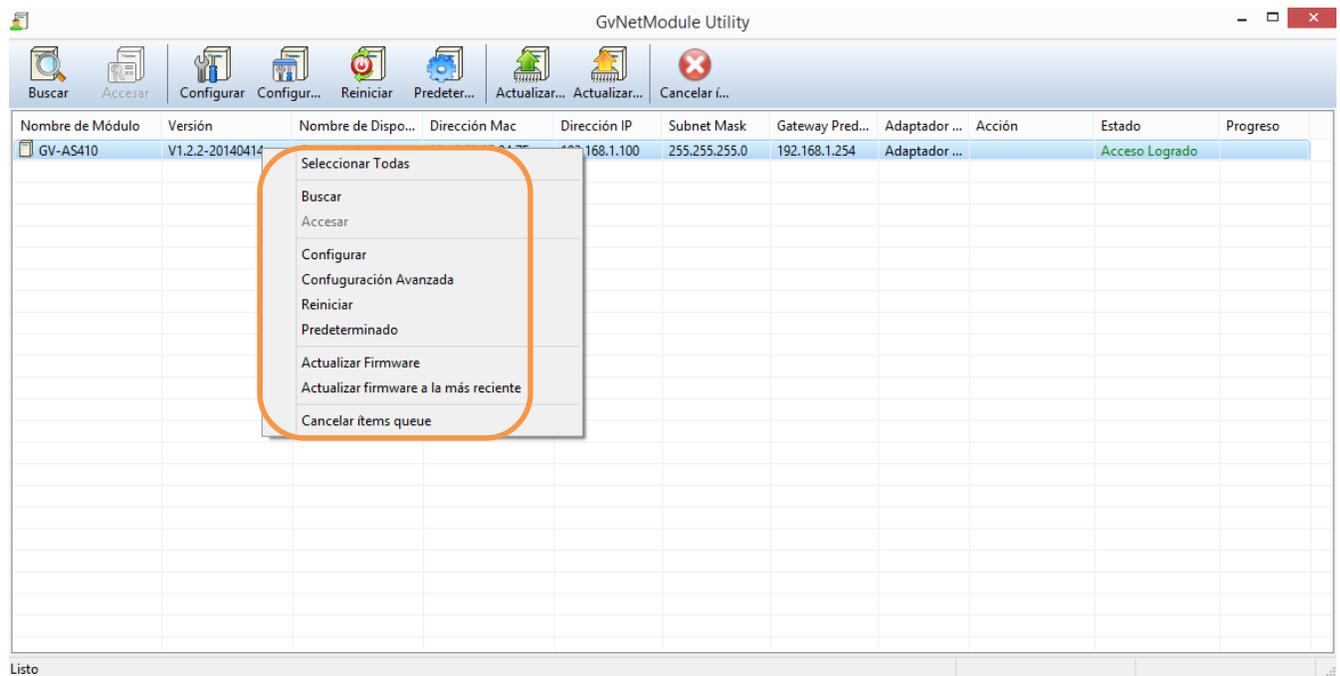
Software		
Control Mode	GV-AS410 / 4110	GV-AS810 / 8110
One-Way Control	4 doors	8 doors
Two-Way Control	4 doors by Wiegand, RS-485 and Network	4 doors by Wiegand 8 doors by Wiegand, RS-485 and Network
Hardware		
CPU	32-bit ARM7TDMI	
Number of User Cards	40,000 cards	
Event Buffer	1,000,000 events and log data	
Power	100~250V AC, 50~60 Hz	
RS-485 Interface	1 RS-485 interface only for GV-Readers and GV-GF Fingerprint Readers (max. 8 readers)	
Wiegand Interface	8 Wiegand interfaces, 26 ~ 64 bit format	
	12V DC power supply, 200mA	
TCP/IP Interface	1 TCP/IP interface for GeoVision network readers	
Communication Protocol	TCP/IP	
Battery	GV-AS410 / 810: Built-in battery GV-AS4110 / 8110: Replaceable button cell	
Input	16 inputs, dry contact, NO/NC	
Output	24 relay outputs (30V DC, 3A; 110 ~ 250V AC, 3A)	
Operating Temperature	0 ~ 65°C / 32 ~ 149°F	
Operating Humidity	10% ~ 90% RH (non-condensing)	
Dimensions (W X H X D)	210 x 187 x 40 mm / 8.27 x 7.36 x 1.57 in	
Weight	900 g / 2 lb	
Certification	CE, FCC, RoHS	

CONEXIÓN A RED DE LA CONTROLADORA GV-AS410

Contamos con una herramienta de búsqueda en red de controladoras GV-AS que se llama, GvNetModule Utility

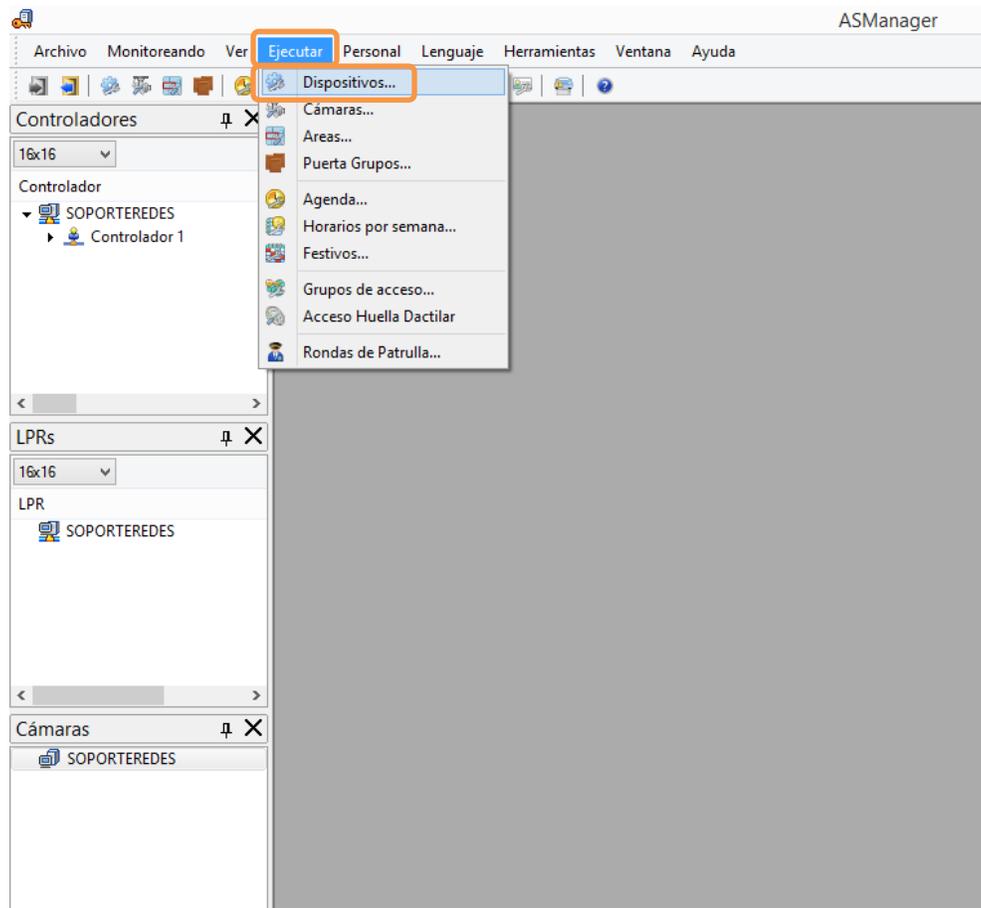


Dando click derecho podremos acceder a la controladora y cambiar desde el segmento de red (configuración) hasta ingresar a la interface web de la controladora (Configuración avanzada).



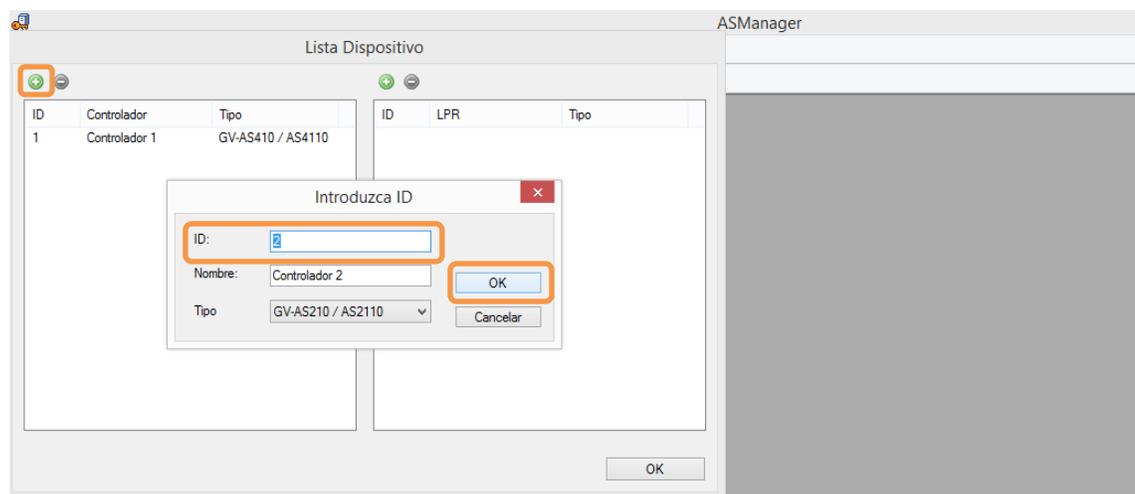
Una vez que tengamos nuestra controladora GV-AS410 en el mismo segmento de red que nuestra PC en la cual tenemos instalado nuestro AS-Manager, procederemos a su ejecución en el software.

Abrimos el software AS-Manager y nos dirigimos a ejecutar y seleccionamos Dispositivos como se muestra en la siguiente imagen.



Definir dispositivos

Nos aparecerá la siguiente pantalla donde elegiremos  y dar OK una vez eligiendo el ID del controlador a instalar.



Nos mostrara la siguiente pantalla donde realizaremos la captura de la IP de la controladora su password (admin) y la llave encriptada 3DES (12345678) realizada en la configuración de la controladora y damos click en OK.

Configurar Controlador

Configuración general Puerta 1 Puerta 2 Puerta 3 Puerta 4

General

Nombre de controlador: Controlador 1

ID de controlador : 1

GMT : - 06 : 00

Grupo Datos: No Grupos

Liberar todas las puertas por Tarjeta

Activar horario de verano Ejecutar

Conexión

Puerto COM:

Red: TCP/IP

IP: 192.168.1.100

Puerto: 4000

Usuario: admin

Contraseña : ●●●●

Llave encriptada : ●●●●●●

OK Cancelar

Listo ya tenemos el control de la controladora en nuestro AS-Manager.

