



Integra varios sistemas de seguridad: externos, internos y CCTV

Capacidad y distancia ilimitadas

Múltiples operadores/operación jerarquizada

Fácil control de matriz de vídeo mediante "arrastrar y colocar"

Gráficos, fotografías e idioma definidos por el usuario

Arquitectura abierta, Windows NT, protocolo TCP/IP (Internet)

Maneja controles de intercomunicación y direccionamiento de sistemas de manera sofisticada

MagNet es un sistema avanzado de visualización y control en tiempo real, que puede integrar una gran selección de dispositivos de seguridad mediante Windows NT® 4.0.

La interfaz gráfica de usuario permite que varios operadores con operación jerárquica de niveles múltiples controlen una gran cantidad de sensores sin límites de distancia entre los sitios.

MagNet hace real la expresión "ver para creer" al presentar tanto videos en vivo como alarmas de sensores en una sola pantalla.

MagNet está diseñado para los usuarios que necesitan la integración de varios dispositivos de seguridad en uno o más lugares. Soporta asimismo estaciones de trabajo de múltiples operadores.

MagNet posibilita que el personal autorizado tenga acceso al sistema desde cualquier punto del planeta a través del protocolo TCP/IP, y está protegida con contraseña.

Componentes de MagNet

Sistema Básico

- Hardware: PC, tarjeta Ethernet, Sound Blaster
- Software: Windows NT, servidor y estación de trabajo del usuario

Estación de trabajo de usuario (UWS) extra

- Hardware: PC, tarjeta Ethernet, Sound Blaster, concentradores ("hub")
- Software: Windows NT y estación de trabajo del usuario

NetRix (matriz de video y superposición Magal)

- Hardware: PC, tarjeta Ethernet, concentradores ("hub"), DTS-2008 (una tarjeta cada 8 cámaras)
- Software: Windows NT, VSO (unidad de conmutación y superposición de video)
- **Nota:** En lugar de utilizar una PC dedicada al NetRix, este se puede instalar en cualquier estación de trabajo del usuario (UWS)

Integra un DTS-1000 (sistema de detección de movimiento por video de Magal) al MagNet

- Hardware: PC, tarjeta Ethernet, concentradores ("hub"), DTS-816 (divisor de video de Magal, un módulo cada 8 cámaras), DTS-1000 (una tarjeta cada 4 cámaras, hasta 32 cámaras por PC)
- Software: Windows® 3.11 o Windows 95/98, DTS, NetComm
 - **Nota:** La configuración mínima de MagNet es una PC que incluye un "sistema básico" y "NetRix"

Entradas y salidas de contactos secos integradas

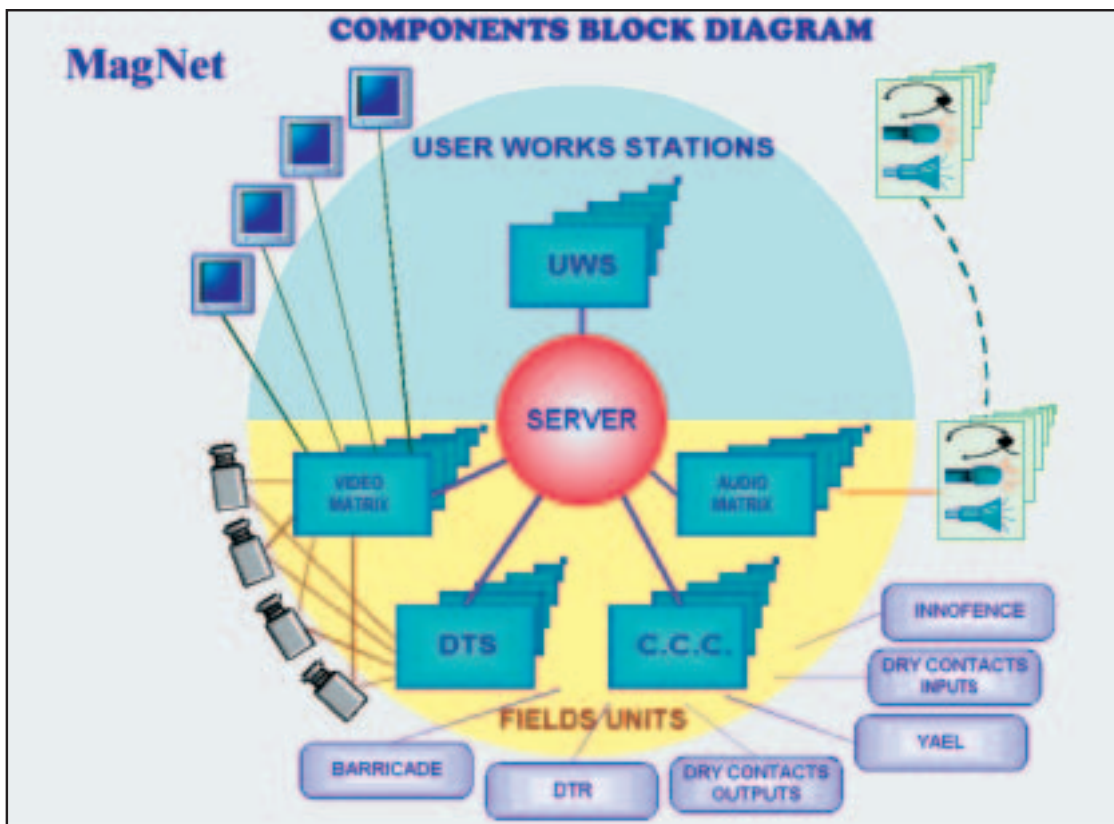
- Hardware: PC, tarjeta Ethernet, concentradores ("hub"), GPRU (8 entradas y 8 salidas por unidad, hasta 508 unidades por PC)
- Software: DOS, NetComm, CCC
- **Nota:** La configuración mínima de MagNet es una PC que incluye un "sistema básico" y "NetRix"

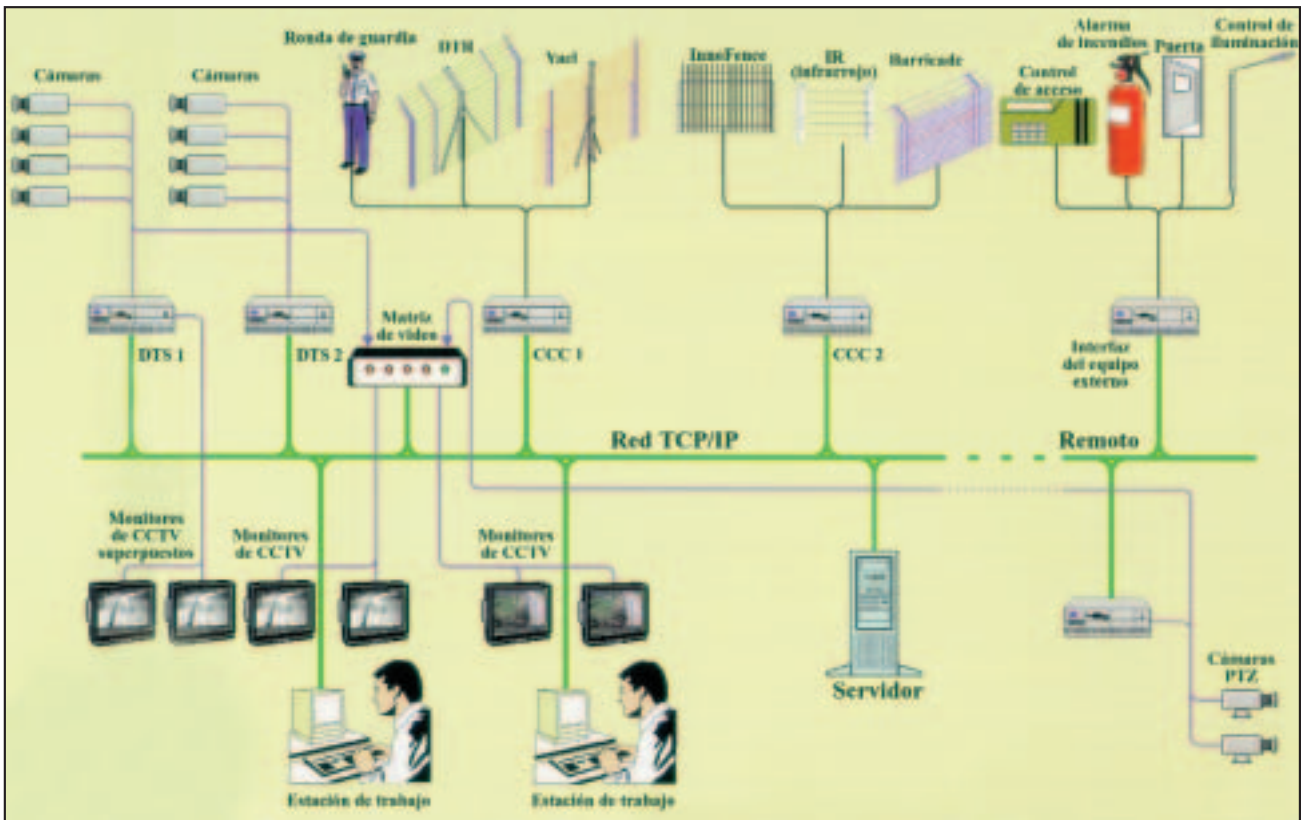
Integra cercas Magal (Yael, DTR, INNO-FENCE, Barricade, Magbar)

- Hardware: PC, tarjeta Ethernet, concentradores ("hub"), tarjeta de cerca dedicada
- Software: DOS, NetComm, CCC

Nota: La configuración mínima de MagNet es una PC que incluye un "sistema básico" y "NetRix"

Nota: Cada componente se puede duplicar tantas veces como sea necesario sin limitaciones de distancia.





CUÁNDO USAR MAGNET

1. Cuando se necesiten un ratón, un teclado y un monitor VGA para controlar diferentes sistemas de seguridad.
2. Cuando se necesite más de una estación de trabajo de usuario un local o en diferentes locales.
3. Si se necesitan más de 32 canales DTS-1000 (DTS-1000 es el sistema de detección de movimiento por video de Magal).
4. Cuando se necesite una matriz inteligente de video para conmutar muchas cámaras a muchos monitores de video. Define una secuencia compleja de las cámaras mostradas en los monitores.
5. Cuando se necesiten gráficos complejos para superponer a las señales de video en vivo, tales como: hora, fecha, nombres de cámara, iconos de alarma, línea de rastreo, etc.
6. Cuando es importante la integración entre diferentes sistemas de seguridad tales como: vínculos entre alarmas y cámaras, vínculos entre alarmas y salidas de contactos secos (por ejemplo, encender las luces durante una alarma).
7. Manipular grandes cantidades de salidas y entradas de contacto seco y todas las conexiones lógicas entre ellos (compuertas "AND" y "OR", temporizadores, condiciones lógicas "If... Then", etc.).
8. Cuando la aplicación requiere el control de muchos puntos desde una de las muchas ubicaciones.

MÓDULOS

Software de servidor de módulos

El centro de datos del sistema reúne y distribuye información desde todas las unidades, incluso la información de configuración. El software del servidor se puede instalar en una estación de trabajo del usuario o en una PC independiente con Windows NT 4.0.

UWS - Software de la estación de trabajo del usuario

Estación de trabajo gráfica para la operación y el control del sistema DTS-1000

a. Funciona con Windows NT 4.0. Soporta cualquier idioma que necesite el usuario.

NetRix - Matriz y superposición de video

Conmuta y exhibe múltiples cámaras en múltiples monitores. Se le puede agregar superposición gráfica de alta resolución. Hardware y software: matriz DTS-2008 (8 ¥ 8) y tarjeta de conmutación. Se pueden conectar varias tarjetas a una PC para formar una matriz grande. Se pueden instalar en una computadora de la red con Windows NT 4.0.

Impresora

Se puede conectar a las estaciones de trabajo del usuario o a la red.

Simulador para adiestramiento

Un módulo de software que simula alarmas y eventos para adiestramiento y demostración.

NetVoice

Sistema sofisticado de intercomunicación y avisos públicos.

INTEGRACIÓN DE PROPIEDADES

Integración

Integra DTS-1000, CCC, cámaras de video, conmutadores matriciales de video, NetVoice, sistemas de seguridad perimetrales y otros.

Visualización

Fotografía gráfica o aérea del lugar. Zoom gráfico o de Punto de Interés para partes del lugar o edificios no incluidos en el mapa del lugar. Agrupamiento del sensor: áreas (proximidad física) y grupos (selección arbitraria).

Visualización de video

Las cámaras de video muestran y conmutan a múltiples monitores de video externos. Secuenciamiento automático de cámaras de video. Superposición gráfica. Cantidad ilimitada de cámaras y monitores. Operación de "arrastrar y colocar". Activación de una serie de cámaras dependiente del evento.

Informe

Los análisis estadísticos e informes de alarmas y eventos incluyen imágenes congeladas desde la unidad de campo DTS-1000 con contorno del intruso.

- Base de datos asegurada

Arquitectura

Arquitectura abierta - se pueden integrar otros sistemas con facilidad a través del protocolo de red TCP/IP.

Idioma

Se puede utilizar cualquier idioma que defina el usuario.

Sonido

Se dispone de una variedad de alarmas (vocales y/o señales de audio).

Control de audio

- Se muestran los micrófonos y pueden conmutarse a múltiples parlantes.
- El operador puede enviar un mensaje vocal a un sector o grupo de sectores.

REQUISITOS DE HARDWARE (CONFIGURACIÓN MÍNIMA)

UWS - Estación de trabajo del usuario

- Pentium 233 MHz o superior
- 64 MB de memoria interna
- Acelerador gráfico PCI (ATI o similar) con 4 MB de memoria
- Disco rígido de 1 GB como mínimo
- Disquetera de 1.44 MB 3,5"
- Lector de CD-ROM de 12¥
- Monitor SVGA de 17" o mayor
- Adaptador de comunicaciones Ethernet (u otro - de preferencia bus PCI)
- Tarjeta de sonido con parlantes
- Windows NT 4.0

Servidor

- Pentium 233 MHz o superior
- 128 MB de memoria interna
- Placa de video SVGA
- Disco rígido de 6 GB como mínimo
- Disquetera de 1.44 MB 3,5"
- Lector de CD-ROM de 12¥
- Monitor SVGA de 14" o mayor
- Adaptador de comunicaciones por red utilizada
- Windows NT 4.0

NetRix/NetVoice

- Pentium 233 MHz
- 64 MB de memoria interna
- Placa de video SVGA
- Disco rígido de 1 GB como mínimo
- Disquetera de 1.44 MB 3,5"
- Lector de CD-ROM de 12¥
- Monitor SVGA de 14" o mayor
- Adaptador de comunicaciones por red utilizada
- Windows NT 4.0

* Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



ISO 9001:2000
CGSB Registered
Certificate 95711

INTERNATIONAL
Senstar-Stellar Corp.
119 John Cavanaugh Drive
Carp, ON K0A 1L0
Canada
Tel: (613) 839-5572
Fax: (613) 839-5830
info@senstarstellar.com

UNITED STATES
Magal-Senstar, Inc.
43180 Osgood Road
Fremont, CA 94539
Toll Free: +1 (800) 676-3300
Fax: +1 (510) 249-1540
mkt@magalsenstarinc.com

UNITED KINGDOM
Senstar-Stellar Limited
Orchard House
Evesham Road
Broadway
Worcs., U.K. WR12 7HU
Tel: +44 (1386) 834433
Fax: +44 (1386) 834477
senstaruk@senstarstellar.com

LATIN AMERICA
Senstar-Stellar Latin America,
Pradera No.214
Col. Pradera
Cuernavaca, Morelos
62170, Mexico
Tel: +52 (777) 313 0288
Fax: +52 (777) 317 0364
info@senstarstellar.com.mx

EUROPE
Senstar GmbH
Riedheimer Str. 8
88677 Markdorf Germany
Tel: +49 7544-95910
Fax: +49 7544-959129
info@senstar.de



Senstar-Stellar is
represented by dealers
in over 75 countries.

www.senstarstellar.com

