

# SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD DIGITAL

Basados en Grabación de Videos, Sistemas de Cámaras y Control de Accesos



Centro Profesional Santa Paula, Torre A, Ps. 1, Ofc. 15, Urb. Santa Paula, El Cafetal, Caracas. www.netguardintegradores.com info@netguardintegradores.com Tlfs: 0212-985.1960 / 2729



The Pass

#### **STANDALONE**

#### PcBased



El StandAlone es muy versátil ya que tiene DANEL dE CONTROL y es totalmente interactivo con el usuario y muy INTUITIVO en el uso.

os sistemas de grabación digital son equipos digitales de última tecnología diseñados para vigilar y controlar espacios públicos o privados garantizándoles cobertura en esas zonas donde pueden ocurrir incidentes, tales como robo, hurto, incendios, pérdidas, control de personal, etc.

Los equipos DVR pueden ser divididos en dos grupos **PcBased** y **Stand-Alone**, básicamente ambos son computadoras, pero en el Stand-Alone el equipo está diseñado para un sistema operativo *propietario*.

Los PcBased son computadores optimizadas para captura y grabación de videos, especialmente diseñadas para seguridad y trabajan bajo ambiente Windows. Ambas son soluciones integrales que se pueden adaptar a sus necesidades.



SOFTWARE

EI PcBased MULTIPLICA Ia

seguridad y se maneja por

Contacto:

Centro Profesional Sta. Paula, Torre A, Piso I, Ofc. 15, Urb. Santa Paula, El Cafetal. Telfs: **0212-985.1960 / 2729** www.netguardintegradores.com info@netguardintegradores.com







as cámaras son equipos de alta resolución, diseñados para ser interconecta-

dos con los sistemas StandAlone o PcBased.

Estas varían según las necesidades del cliente y espacios a cubrir.

Hay cámaras *indoor* que son las que se colocan bajo ambientes techados.

Hay cámaras *outdoor* que son diseñadas para la interperie.

Hay cámaras con sonido, con infrarrojo, con rotación de  $360^\circ$ , espias, etc.

Todas poseen características especiales adaptables a sus necesidades.

Cámaras domo para oficinas, tipo bala e infrarrojas para exteriores, cámaras de alta resolución con lentes especiales, cámaras antivandalismo, cámaras ocultas, cámaras robotizadas



#### Contacto:

Centro Profesional Sta. Paula, Torre A, Piso I, Ofc. 15, Urb. Santa Paula, El Cafetal. Telfs: **0212-985.1960 / 2729** www.netguardintegradores.com info@netguardintegradores.com





PinReader & CardReader CardReader



Dispositivo central del sistema en el se registran los usuarios y se asignan las claves de los mismos



Lectora auxiliar de Tarjetas de proximidad ECL-ACC910.

Para uso externo o interno como se desee, provee lectura de tarjetas de proximidad opcional al central, para controlar Entrada y salida. **BioMetric Reader** 



Los controles de acceso son programas diseñados para control del personal dentro de las empresas.

Horarios de entrada y salida, días feriados, días no laborales, y accesos controlados.

Se puede controlar puertas, accesos, visitas, espacios interiores y exteriores.

Se pueden utilizar distintos tipos de tecnologías, que van desde introducción de claves, hasta biometría (huella digital, mano, iris y cara).

ste es el dispositivo central del sistema en el se registran los usuarios y se asignan las claves de los mismos, originalmente van por dentro de la puerta a la que se quiera tener control de acceso. Sus funciones son muy variadas y sus modos de trabajo.

Con este dispositivo Ud. puede tener acceso a la puerta que se desee controlar mediante claves pre-establecidas, tarjetas de proximidad o combinaciones de las mismas.

Puede ser programado para trabajar como teclado-lector externo a la puerta y se coloca un botón de salida en el interior de la zona a controlar.

Controla sensor de abertura de la puerta (magnético) y alarma en caso de acceso ilegal a la zona.

Se puede colocar el teclado y un lector externo de tarjetas para controlar tanto la entrada como la salida.

Se conecta a la computadora mediante un adaptador para ver los reportes por tarjeta o usuario y sus entradas o salidas.

Pueden ser conectados en serie para cuidar zonas múltiples. Se puede programar completamente desde una computadora y obtener reportes de entrada y salidas del personal, zonas de acceso, puertas especificas, horarios de trabajo.



#### Contacto:

Centro Profesional Sta. Paula, Torre A, Piso I, Ofc. 15, Urb. Santa Paula, El Cafetal. Telfs: **0212-985.1960 / 2729** 

www.netguardintegradores.com info@netguardintegradores.com





# HubWay<sup>®</sup>LD16Di Active UTP Transceiver Hub with Integral Isolated Camera Power

Rev. DSHubWayLD16Di - E20I

Altronix HubWayLD16Di Active UTP Transceiver Hub w/Integral Isolated Camera Power transmits UTP video, RS422/RS485 data and power over a single CAT-5 or higher structured cable. Unit provides 16



camera channels in a space saving 1U EIA 19" rack mount

chassis which may be rack, wall or shelf mounted. Video transmission range is up to 3000 ft. max. per channel. Units are compatible with AC and/or DC fixed or PTZ cameras when utilizing Altronix HubWayAv, HubWayDv or HubWayDvi Video Balun/Combiners. In addition, the unit features individually selectable 24VAC or 28VAC fuse protected outputs with surge suppression. An optional HubSat4D Passive UTP Transceiver Hub with Integral Isolated Camera Power can be used as an accessory module to transmit video from up to 4 cameras over a single CAT-5 or higher structured cable back to the HubWayLD16Di. In addition, the HubSat4D provides power to these cameras locally to eliminate the possibility of voltage drop associated with long cable runs.

#### Input:

- 115VAC 60Hz, 5 amp or 230VAC 50/60Hz, 2.5 amp.
- Primary fuse (internal) is rated at 5 amp/250V.
- Video:
- Sixteen (16) channels of video over twisted pair up to a distance of 3000 ft. per channel.
- Sixteen (16) 75 ohm video outputs.

#### Data:

• RS422/RS485 data inputs.

#### Power:

- Individually selectable 24VAC or 28VAC power outputs with OFF position.
- Electronically isolated camera power.
- Class 2 Rated power limited outputs.
- PTC protected outputs are rated @ 1 amp per channel.
- Unit provides up to 1 amp max. per channel not to exceed a total of 16 amp maximum current.
- Surge suppression.

#### Visual Indicators:

- AC input power indicator.
- Video signal and power LED indicators.

#### HubWayLD16Di

Active UTP Transceiver Hub with Integral Isolated Camera Power. Video Balun/Combiners not included. HubWayLD162Di

Active UTP Transceiver Hub with Integral Isolated Camera Power with sixteen (16) HubWayAv Video Balun/Combiners.

#### **Specifications** Features:

- Picture and Gain control.
- · Illuminated master power disconnect circuit breaker with manual reset.
- IEC 320 3-wire grounded line cord (detachable).
- Unit can be rack, wall or shelf mounted.
- 1U EIA 19" rack mount chassis.

#### Accessories:

- Optional HubSat4D allows transmission of up to four (4) video signals over a single CAT-5 or higher structured cable.
- Video Balun/Combiners:
  - HubWayAv for use with 24VAC cameras.
  - HubWayDv for use with 12VDC cameras.
  - HubWayDvi for use with 12VDC cameras without isolation.

#### Shipping Weight (approximate):

- HubWayLD16Di: 22.15 lbs.
- HubWayLD162Di: 23.55 lbs.
- HubWayLD163Di: 24.55 lbs.

#### Models

#### HubWayLD163Di

Active UTP Transceiver Hub with Integral Isolated Camera Power with sixteen (16) HubWayDv Video Balun/Combiners.

## Agency Approvals



CUL Listed - CSA Standard C22.2 No.1-04, Audio, Video and Similar Equipment.



UL Listed for Commercial CCTV Equipment (UL 2044).

#### HubWayAv

• Compatible with HubWay<sup>®</sup>, HubWay<sup>®</sup>LD and HubSat<sup>®</sup> UTP Transceiver Hubs for use with 24VAC cameras.



## Video Balun/Combiners

#### HubWayDv

• Compatible with HubWay<sup>®</sup>, HubWay<sup>®</sup>LD and HubSat<sup>®</sup> UTP Transceiver Hubs for use with 12VDC cameras.



#### HubWayDvi

• Compatible with HubWay<sup>®</sup>, HubWay<sup>®</sup>LD and HubSat<sup>®</sup> UTP Transceiver Hubs for use with 12VDC cameras without isolation.



## **1U EIA 19" Rack Mount Chassis Mechanical Drawing & Dimensions:**

1.625"H x 19.125"W x 8.5"D



REAR



