

# Catálogo de Conceptos

Cliente: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA



INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS Y ALTURA NO MAYOR A 6 **METROS** 

Marca: INSTALACIÓN SYSCAM Modelo: INSCMRA Dimensiones: 0 Peso: 0 Garantia: 3 Descripción:

INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS

#### **Contacto Domestico Sencillo**

Marca: SAMI Modelo: CL1 Dimensiones: Peso: Garantia: 300

Descripción:

Componente del circuito eléctrico que se encuentra en interruptores eléctrico y relés.



#### **CABLE 2 POLOS CALIBRE 18 CONDULAC**

Marca: condulac Modelo: condulac182pol Dimensiones: Peso: Garantia: 730

Descripción:

CABLE 2 POLOS CALIBRE 18 CONDULAC

Fecha de creación: 14 Oct 2019

Página 1 / 6









### Catálogo de Conceptos

Cliente: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA

Domo PTZ TURBOHD 1080P / 25X Zoom / Exterior IP66 / IK10 / WDR Real / 4 Tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS) / RS-485

Marca: HIKVISION Modelo: 46171610 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 Descripción:

Características principales: Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapixel). Iluminación mínima: Color 0.005 Lux (F1.6, AGC ON). Iluminación mínima: B/N 0.001 Lux (F1.6, AGC ON). Funciones: WDR real 120dB / 3D-DNR. Distancia Focal: 4.8 a 120 mm (25X Zoom óptico / 16X Zoom digital). Distancia de Infrarrojos: N/A. Soporta 4 tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS). Soporta puertos RS-485 (analógica) y COAXITRON (TURBOHD). Características Generales: Paneo: 360º. Tildeo: -15º a 90º. Preset / Patrol / Pattern: 256 / 10 / 5. Soporta tareas calendarizadas. Protocolos: HIKVISION / Pelco-P / Pelco-D. Características Físicas y Eléctricas: Alimentación: 24 Vca / 24 Watts. Temperatura de operación: -30º a 65º C. Protección: Interior - Exterior (IP66). Dimensiones: 220 x 326 mm. Peso: 3 Kgs. Garantía: 2 años El PTZ incluye brazo de pared. Para cuestiones de inducción se recomienda colocar el cople DS-1601ZJ-CP para aislar el PTZ del brazo de pared y prevenir fallas.

Fecha de creación: 14 Oct 2019

Página 2 / 6



### Catálogo de Conceptos

Cliente: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA

DVR 4 Megapixel / 16 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 1 Bahías de Disco

Duro / 1 Canal de Audio / Salida de Vídeo en 4K

Marca: HIKVISION Modelo: DS7216HOHIK1 Dimensiones: 380 × 320 × 48 mm (W × D × H)

Peso: 700g Garantia: 730

Descripción:

Características principales: Serie Turbo HD Versión 4.0 Permite apagar canales analógicos TURBOHD y poder colocar cámaras IP en todos sus canales, pòdemos colocar hasta 24 cámaras IP en total. Por cada canal analógico TURBOHD que se apague se genera una canal IP adicional. Grabador PENTAHÍBRIDO: HD-TVI / HD-CVI / Analogico / IP / AHD. Acceso remoto: PC (WINDOWS / MAC), Smart Phone (iPhone, iPad, Android). Compatibilidad con navegador Internet Explorer. Software cliente multi sitio de hasta 64 canales (iVMS-4200). Compatible con Hik-Connect P2P. Soporta servicio DDNS Hik-Connect Domain / DynDNS. Funciones Avanzadas: Detección por cruce de linea & deteccion de instrusion. Compresión y resolución: Compresion: H.265 + H.265 / H.264+ / H.264. Soporta 16 canales TURBOHD / analogicos + 8 canal IP = 24 canales en total. HD-TVI: 4 Megapixel Lite / 3 Megapixel / 1080p / 720p. Nota: Solo acepta 4 cámaras de 3 Megapixel TURBO en los canales 1,2,3 y 4 (Puertos BNC). HD-CVI: 4 Megapixel Lite / 3 Megapixel / 1080p / 720p. ANALÓGICO (CVBS): 1200 TVL. AHD: 4 Megapixel Lite / 3 Megapixel / 1080p / 720p. IP: 6 Megapixel. Audio: G.711. Audio bit rate: 64Kbps. Video bit rate: 32Kbps - 10Mbps. Funciones de Grabación y Visualización: Detección de movimiento multi zona. Zoom digital en visualización y grabación. Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual. Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento. Se proporciona SDK y códigos de demostración para disminuir el tiempo de desarrollo de aplicaciones. Grabación con Sobre-escritura automática. Main stream: 4 Megapixel Lite / 3 Megapixel / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF. Sub stream: WD1 / 4CIF / CIF / QCIF. Interfaces Entradas / Salidas: Salida de vídeo en HDMI: 4K (3840 x 2160) / 30Hz, 2K (2560 x 1440) /60 Hz, 1920 x 1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768. Salida de vídeo en VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768. Salida de vídeo en BNC: 1 Canal (BNC, 1.0Vp-p, 75?), resolución máxima: 704x480. HDMI y VGA: salida simultanea. Entrada audio: 1 (RCA, 2.0 Vp-p, 1K?). Salida audio: 1 (RCA, 2.0 Vp-p, 1K?). Interfaz serial: RS-485 (HIKVISION C, COAXITRON, PELCO D, PELCO P, etc). Interfaz USB: 1 puerto (2.0), 1 puerto (3.0) Interfaz red: 1 puetos (RJ-45 10/100/1000 Mbps). Capacidad HDD: 1 @ 10 TB. Funciones de red: Protocolos: TCP/IP, PPPOE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPPP™, HTTPS, ONVIF Standards: ONVIF (Profile S,G). Soporta Doble streaming. Características físicas y eléctricas: Alimentación: 12 Vcd (fuente incluida 4 pines). Consumo sin HDD: 25 watts. Temperatura de operacion: -10 ºC hasta 55  $^{\circ}$ C. Dimensiones: 380  $\times$  320  $\times$  48 mm (W  $\times$  D  $\times$  H) Peso: 2 Kg sin HDD. Garantía: 2 Años.



Fecha de creación: 14 Oct 2019

Página 3 / 6



# Catálogo de Conceptos

Cliente: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA



Caja Cuadrada 100x100x50 C/KNOCKOUTS ABB

Marca: ABB Modelo: LS-00816 Dimensiones: Peso: Garantia: 365

Descripción:

Caja Cuadrada 100x100x50 C/KNOCKOUTS ABB



Fuente de Poder de 12Vcd / 1A / CERTIFICADA UL ORIGINAL

Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: PLDC1000 Dimensiones: 70 x 65 x 24 mm Peso:

Garantia: 365 Descripción:

Voltaje de entrada: 96- 264 Vca Voltaje de salida: 12 Vcd +/- 5% Corriente de salida: 1.25 Amper

Bullet TURBO 1080p / Gran Angular 103º / Lente 2.8 mm / METAL / IR EXIR Inteligente 20 mts / Exterior IP66 / dWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS Marca: HILOOK Modelo: 46171610 Dimensiones: Peso: Garantia: 365

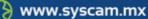
Descripción:

Características principales: Resolución máxima: 1920 x 1080 ( 2 Megapixel) Iluminación mínima: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR. Lente fijo: 2.8 mm (angulo de apertura 103º). 20 mts IR EXIR (visión nocturna). Soporta 4 tecnologías seleccionables (TVI / AHD / CVI / CVBS). Funciones: dWDR / BLC / AGC.

Fecha de creación: 14 Oct 2019

Página 4/6









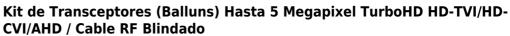
### Catálogo de Conceptos

Cliente: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA

Turret TURBOHD 1080p / Lente 2.8 mm / 20 mts IR EXIR / 4 Tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS) / Uso en Interior

Marca: HILOOK Modelo: 46171610 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 Descripción:

Características principales: Resolución máxima: 1920 x 10800 ( 2 Megapixel) Iluminación mínima: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR. Lente fijo: 2.8 mm (angulo de apertura 103º). 20 mts IR EXIR (visión nocturna). Soporta 4 tecnologías seleccionables (TVI / AHD / CVI / CVBS). Funciones: dWDR / BLC / AGC.



Marca: ELECNET Modelo: TT101FTURBOZ Dimensiones: 35.1 x 16.7 x 18.7 mm Peso: 40 g

Garantia: 365 Descripción:

Kit de Transceptores (Balluns) Hasta 5 Megapixel TurboHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / Cable RF Blindado Aplicaciones : Sistemas de monitoreo y grabación de CCTV Características : Kit de trasnceptores pasivos TURBOHD Transmisión en tiempo real por cable UTP cat 5e/6 No requieren alimentación Formatos de video compatibles NTSC, PAL, SECAM Compatibles con cámaras analogas / TurboHD (TVI) Transmision de 180 metros HD-TVI 5MP Transmision de 190 metros HD en 1080 Pixeles Conectores macho en BNC Terminales tipo pin para cable UTP Protección interconstruida contra sobretensión Diseño de filtro de onda anti-estático Inmunidad al ruido de 60 dB Impedancia 75 ohms Color: Negro Temperatura de operación: -20°C a 70°C Dimensiones (LxWxH): 35.1 x 16.7 x 18.7 mm Peso: 40 gramos.







Bobina de cable utp cat.5e belden 305 metros

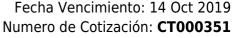
Marca: BELDEN Modelo: BELDEN CAT 5E Dimensiones: 305m Peso: 15 kg Garantia: 30 Descripción:

305m Cat5e UTP Categoría: cables de red Fabricante: Intellinet Cable UTP Cat5e, Bobina, PyME U/ UTP, 305 m, 24 AWG, Blanco Color: Blanco Probados bajo estándares Garantía de por vida Especificaciones UTP ISO/IEC 11801 y TIA/EIA 568B

Fecha de creación: 14 Oct 2019

Página **5** / 6







# Catálogo de Conceptos

Cliente: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA

Disco duro WD de 4TB / 5400RPM / Optimizado para Videovigilancia

Marca: WESTERN DIGITAL (WD) Modelo: WD40PURZ Dimensiones: 25.4 x 147 x 101.6mm Peso:

680g. Garantia: 1095

Descripción:

Creado para sistemas de seguridad de alta defición que operan de forma ininterrumpida (24/7). Los discos WD Purple cuentan con una carga de trabajo de hasta 180TB/año, soportan hasta 64 cámaras y están optimizados para sistemas de videovigilancia. ESPECIFICACIONES TECNICAS: Capacidad: 4 TB. Factor de forma: 3.5 pulgadas. Velocidad de Transferencia de datos: - Búfer a host: 6Gb/s. - Host a/desde disco (sostenido): 150 MB/s Cache: 64 MB. Velocidad de rotación: 5400RMP. Interfaz: SATA III, 6.0 Gb/s. Aplicación: Optimizado para Aplicaciones de Video Vigilancia Cantidad de bahías: De 1 a 8. Cantidad de cámaras: De 1 a 64. CARACTERISTICAS FISICAS Y ELECTRICAS: Temperatura de Operación: - En funcionamiento: 0 - 65 ºC - Inactivo: -40 - 70 ºC Consumo eléctrico: - Lectura / escritura: 3.3W - Inactivo: 2.9W - Espera y suspensión: 0.4W Dimensiones: 25.4 x 147 x 101.6mm Peso: 680g. Garantía: 3 Años. -El disco duro adecuado para el trabajo adecuado Los discos duros WD Purple han sido ideados específicamente para las demandas extremas de los sistemas de videovigilancia que funcionan las 24 horas, los 365 días, y alcanzan altas temperaturas. -Un rendimiento en el que puede confiar Fabricado por un líder mundial en la industria del almacenamiento, WD Purple se ha ideado para la reproducción de video de alta calidad cuando más lo necesita. -Amplíe su visión hasta 64 cámaras Los discos duros WD Purple están optimizados para soportar hasta 64 cámaras, dándole la flexibilidad de actualizar y ampliar su sistema de seguridad en el futuro. INTEGRACIÓN IMPECABLE La compatibilidad con una amplia gama de dispositivos y chipsets líderes en el sector asegura que sin duda encontrará la configuración y compatibilidad que se ajusten a su DVR/NVR. MENOS ES MÁS Un bajo consumo de energía es crucial en un entorno de videovigilancia que funciona permanentemente y alcanza altas temperaturas. La tecnología IntelliSeek ayuda a reducir las vibraciones y el ruido ambiental. DISEÑADO PARA LA VIDEOVIGILANCIA El disco duro WD Purple está diseñado para los sistemas de seguridad y es compatible con muchos de los fabricantes líderes en vigilancia y seguridad. ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE LOS DISCOS DUROS WD PURPLE Y LOS DISCOS DUROS PARA PC? El disco duro WD Purple está específicamente diseñado para soluciones de videovigilancia que funcionan 24/7 y está optimizado con la tecnología AllFrame4kTM para una mejor reproducción y rendimiento del sistema. Los discos duros WD Purple admiten el triple de carga de trabajo de los discos para PC (diseñados para trabajar 8/5), lo que hace que puedan gestionar las demandas más exigentes de los sistemas de videovigilancia.



Fecha de creación: 14 Oct 2019

Página 6 / 6