

B15F ANPR Lector de Placas Vehiculares



El sistema *B15F / *B16F ANPR. Está equipado o fabricado con un material de disipación de aluminio robusto tipo ULV, con un procesador Celeron M 1.6GHz o Celeron M 1.5GHz el cual está integrado y diseñado para evitar un alto nivel de temperatura interna también proporciona un consumo de baja potencia de la CPU con un excelente rendimiento y con un diseño compacto de dimensiones (220mm (W) x 250 mm (D) x 90mm (H)) cuenta con controladores embebidos en espacio diseñado para aplicaciones integradas

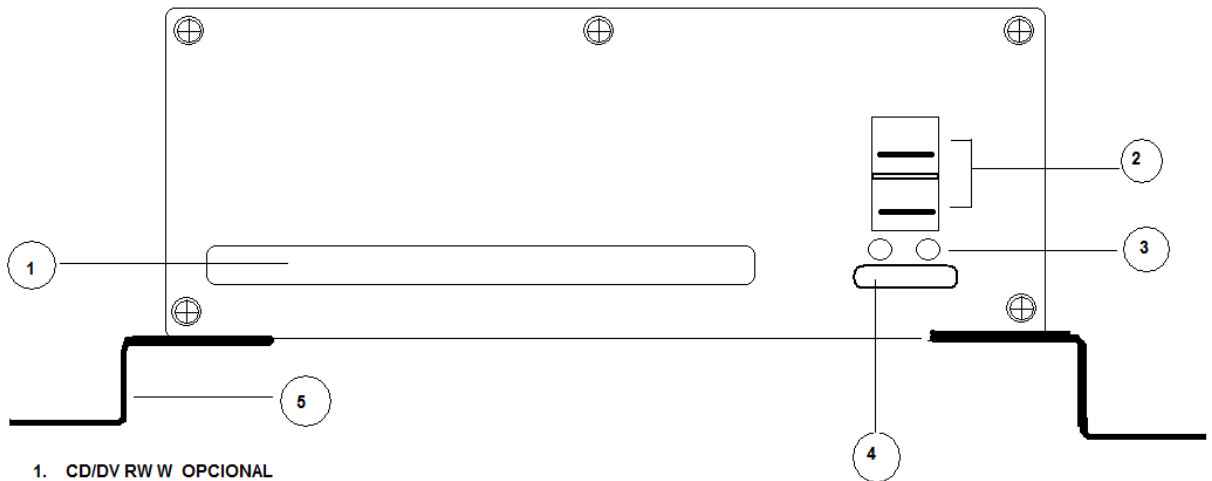
El B15F/B16F cuenta con sockets 2 x DIMM de hasta 2GB DDR, también incluye los siguientes componentes: 3 x COM, 1 x LAN, USB 2.0 x 4 (2 x conectores frontales, 2 x conector trasero), 1 x DVI VGA, 1 x Socket CF externas y 1 una ranura PCI de expansión (opcional). El sistema B15F/B16F NPR está basado en el análisis de imágenes las cuales transforma en datos alfanuméricos , integrando esta información en una base de datos o archivo plano el cual nos proporciona información de los diferentes eventos que se presenten , también hace parte de la automatización para el manejo y control de talanqueras semáforos o cualquier otro tipo de aplicación basada en control digital las cuales implican la adquisición de datos, distribución de procesos de control , gestión de bases de datos, I / O de control, de la máquina, y de los datos del analizador

***Nota aclaratoria el modelo BF15 Hace ref a el procesador Celeron M 1.5GHz y el modelo BF16 Hace ref a el procesador Celeron M 1,6 GHz , lo anterior no cambia en absoluto el software interior del aparato ni la totalidad de sus funciones descritas en esta ficha tecnica

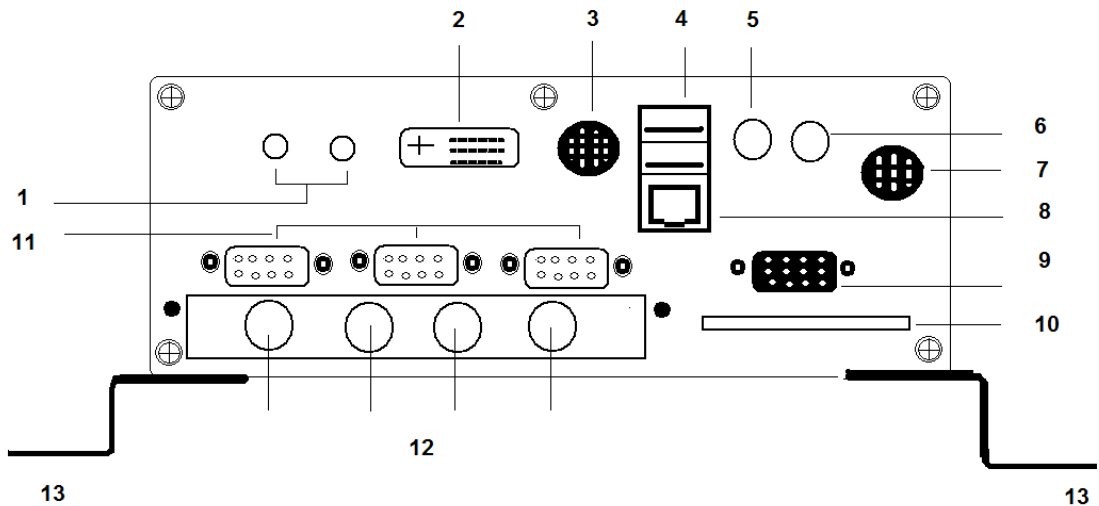
V1.0.4 Reservadas las modificaciones técnicas y errores de impresión.

© 2009-2010 Biosechp Ltda. Prototipo bajo prueba de funcionamiento 2010

* Mozilla es una marca registrada por la sociedad Mozilla Foundation con sede principal en Mountain View, California, EE.UU., Windows es una marca registrada de la sociedad Microsoft Corporation con sede principal en Redmond, Washington, EE.UU.



- 1. CD/DV RW W OPCIONAL
- 2. PUERTOS USB 2.0
- 3. LED INDICADOR Power / Procesador
- 4. BOTON DE ENCENDIDO
- 5. BASE DE APOYO AMORTIGUADOR



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 AUDIO IN/OUT 2.SALIDA DVI 3.SALIDA S-Video 4.2 usb 2.0 5.PS/2 6.PS/2 7.ENTRADA DE VOLTAJE DC | <ul style="list-style-type: none"> 8.CONECTOR RJ45 9.SALIDA VGA 10.CF SOCKET opcional 11.COM 1/2/3 (In/Out) 12.(4) entradas de camaras NPR/LPR 13.BASE SOPORTE Amorti |
|--|---|

V1.0.4 Reservadas las modificaciones técnicas y errores de impresión.
 © 2009-2010 Biosechp Ltda. Prototipo bajo prueba de funcionamiento 2010

* Mozilla es una marca registrada por la sociedad Mozilla Foundation con sede principal en Mountain View, California, EE.UU., Windows es una marca registrada de la sociedad Microsoft Corporation con sede principal en Redmond, Washington, EE.UU.



V1.0.4 Reservadas las modificaciones técnicas y errores de impresión.
© 2009-2010 Biosechp Ltda. Prototipo bajo prueba de funcionamiento 2010

* Mozilla es una marca registrada por la sociedad Mozilla Foundation con sede principal en Mountain View, California, EE.UU., Windows es una marca registrada de la sociedad Microsoft Corporation con sede principal en Redmond, Washington, EE.UU.

Especificaciones técnicas

Canales NPR/LPR Max	1 / 2 / 4
Posibilidades de ampliación	De 1 canal NPR a 2 canales NPR.
Tasa de evaluación	Hasta 25 ips por canal.
Análisis	Lectura permanente de datos en la señal de vídeo.
Protección de contraseña	Acceso protegido en niveles de operación diferentes
Interfaz de usuario	Navegador web (Mozilla recomendado). Config visualizador, defin. De listas y búsqueda en la base de datos con varias posibilidades de filtro.
Matrículas reconocibles	Colombia (Otros países sobre pedido)
Base de datos	Local/Remota.
Visualización de la base de datos	Imagen de cada cámara, fotografía de cada imagen o registro de placa , consecutivo con más de 10 registros de sucesos o capturas No. de cámara, fecha, tiempo, código país, matrícula reconocida, calidad de reconocimiento, estado de alarma con tres tipos de colores.
Filtros para Imágenes erradas	Discriminación y análisis de listas de placas, con referencia a la imagen total, o de las placas, defectuosas no legibles o erradas por deterioro. Imagen de matrícula extraída, Con cámara de vista general adicional también imagen de vista en conjunto (Sólo aprox. 50 KB/juego de datos por almacenar los datos de imagen en la base de datos de el HDD). Memorización local de los datos de imagen en el disco duro. Aprox. 100.000 juegos de datos son memorizados en la base de datos conforme al principio FIFO.
Lectura de placas	El sistema está en capacidad de capturar las imágenes de placas de vehículos que se encuentren en diferentes ángulos de visión o captura, ya sea en la parte posterior, delantera, izquierda o derecha del vehículo que contenga el sistema LPR /NPR de captura, en movimiento o en estado de detención del equipo de captura.

V1.0.4 Reservadas las modificaciones técnicas y errores de impresión.

© 2009-2010 Biosechp Ltda. Prototipo bajo prueba de funcionamiento 2010

* Mozilla es una marca registrada por la sociedad Mozilla Foundation con sede principal en Mountain View, California, EE.UU., Windows es una marca registrada de la sociedad Microsoft Corporation con sede principal en Redmond, Washington, EE.UU.

Actualizaciones	El equipo está en capacidad de ser actualizado local o remotamente para corregir su sistema de algoritmo alfanumérico en el caso de presentarse errores de lectura consecutivos de algún algoritmo, esto se podrá hacer mediante un archivo ejecutable.
Respaldo	Respaldo del sistema general / base de datos.
Acceso remoto	LAN, navegador web, visualización de las imágenes de las placas con todos sus datos (fecha, evento, alarma) a través del navegador Acceso a búsquedas acceso a búsquedas por (matricula, evento, fecha hora).
Trasmisión	Actualización de manera manual (local) diferencial o total a través del centro de monitoreo en el caso de la perdida del canal de comunicación de señal Acceso remoto a cualquier equipo fijo o móvil.
Conectividad	Conectividad e implementación a diferentes bases de datos (Oracle, Mysql, Sql Server, Microsoft Access).
Almacenamiento	La interface web browser permite crear un Backup o almacenamiento de todos los registro de manera remota en el servidor central.
Acciones después de la lectura	4 contactos permitirán el manejo de semáforos o talanqueras que eviten el paso del vehículo detectado (semáforos, barreras, contacto de puerta) Señal audio (zumbador Out Board); protocolo de datos XML vía Ethernet.
Idioma	español otros bajo pedido
Interfaces	
Entradas de vídeo	Hasta 4x CVBS/BNC
Entradas de contacto	4 alarmas (puerto serie 1)
Salidas de contacto	4 contactos de relé configurables (500mA, 24V) (Puerto serie 2)
USB	4x USB 2.0
Salidas de vídeo	1x DVI/VGA
Salidas LAN	1 Ethernet 10/100
PS/2	2x ratón/teclado
Audio In	1
Audio Out	1
Puertos	3 COM

V1.0.4 Reservadas las modificaciones técnicas y errores de impresión.

© 2009-2010 Biosechp Ltda. Prototipo bajo prueba de funcionamiento 2010

* Mozilla es una marca registrada por la sociedad Mozilla Foundation con sede principal en Mountain View, California, EE.UU., Windows es una marca registrada de la sociedad Microsoft Corporation con sede principal en Redmond, Washington, EE.UU.

Accesorios Bajo pedido No incluido

Soporte de amortiguación externo.
Antena GPS.
Tarjeta GPS.
Tarjeta mini pci WiFi.
Antena WiFi.
Lector grabador CD/DV.

Otros detalles sobre el aparato

Discos duros internos – estándar	1x 2,5" (250-500 Gb)
Capacidad de grabación interna	1x 250 GB
Tensión de alimentación	12 V DC +/- 5% (A)
Consumo de potencia	48 a 60 W Max.
Dimensiones An x Al x P	220 (W) x 250 (D) x 90mm (H)
Temperatura de operación	0 ~ 40 ° C
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ + 70 ° C (14 ~ 158 ° F)
Humedad	0% ~ 90% de humedad relativa sin condensación
Sistema operativo	Windows XP, SP2, SP3
Seguridad del aparato	Emisiones de interferencia: clase de valor límite B, Inmunidad: clase de valor límite B Homologaciones/Certificados UL, ACA, FCC, CE, CB

Nota

CPU, memoria, FDD, HDD, Slim CD-ROM, DVD-ROM... están disponibles como elementos opcionales

Nota el sistema de detección de placas está diseñado para operar en condiciones normales de instalación y manejo, Biosechp Ltda. Garantiza el correcto funcionamiento del sistema, siempre y cuando el usuario instalador cumpla con las directrices de instalación y configuración recomendadas por el fabricante en este caso Biosechp Ltda. , Biosechp Ltda. No se hace responsable por lecturas erradas atribuibles a: deterioro total o parcial de la placa vehicular, placas sucias, placas con deterioro en su pintura reflectiva, placas que no estén instaladas correctamente en el vehículo de acuerdo a la normatividad de tránsito o movilidad colombiana

V1.0.4 Reservadas las modificaciones técnicas y errores de impresión.

© 2009-2010 Biosechp Ltda. Prototipo bajo prueba de funcionamiento 2010

