

Gama de productos

TRANSVU ESTÁNDAR (25IPS PAL – 30IPS NTSC)

8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD de 30GB	DM/TRV1/030/08
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 30GB	DM/TRV1/030R/08
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD de 80GB	DM/TRV1/080/08
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 80GB	DM/TRV1/080R/08
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD de 160GB (2 x HDD fijos de 80GB)	DM/TRV1/160/08

TRANSVU CON ACELERÓMETRO (25IPS PAL – 30IPS NTSC)

8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD de 30GB	DM/TRV1/030/08A
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 30GB	DM/TRV1/030R/08A
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD de 80GB	DM/TRV1/080/08A
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 80GB	DM/TRV1/080R/08A
8 Cámaras, 2 entra. Audio, HDD de 160GB (2 x HDD fijos de 80GB)	DM/TRV1/160/08A

TRANSVU CON SALIDA A MONITOR PUNTUAL (12IPS PAL – 15IPS NTSC)

7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD de 30GB	DM/TRV1/030/07B
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 30GB	DM/TRV1/030R/07B
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD de 80GB	DM/TRV1/080/07B
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 80GB	DM/TRV1/080R/07B
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD de 160GB (2 x HDD fijos de 80GB)	DM/TRV1/160/07B

TRANSVU CON SALIDA A MONITOR PUNTUAL Y ACELERÓMETRO (12IPS PAL – 15IPS NTSC)

7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, 30GB	DM/TRV1/030/07C
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 30GB	DM/TRV1/030R/07C
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, 80GB	DM/TRV1/080/07C
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD Extraíble de 80GB	DM/TRV1/080R/07C
7 Cámaras, 1 Mon. Puntual, 2 entra. Audio, HDD de 160GB (2 x HDD fijos de 80GB)	DM/TRV1/160/07C

ACCESORIOS

Placa de montaje antivibraciones	HM-PL-TRVU0182
Juego de impacto de goma antivibraciones	DM/SHK1/TRV2
Conector multivía automotriz	PM-55S-1962
Engarces para conector multivía automotriz	PM-C-11-G2
HDD 30GB y caja unidad 2,5"	DM/CDY/030/TRV
HDD 80GB y caja unidad 2,5"	DM/CDY/080/TRV
Repuesto de caja unidad 2,5"	DM/CDY/TRV
Mazo de Cables de 2 metros (6 Pies)	DM/HARN/TRV
Adaptador de terminal de doble banda GSM, SMS y GPRS	DM/GSMATA/TRV
Microantena magnética para el adaptador terminal de doble banda	DM/GSMAE/TRV
Receptor Garmin GPS35/36 con antena	DM/GPS/TRV
Código de desbloqueo para ARC	DV-IP-ARC

Nota: 6IPS (modo 24h PAL/NTSC) con un tamaño de imagen de 18K genera 9,3GB por día sin importar el número de cámaras conectadas.

Rogamos tenga en cuenta que los tamaños de unidades pueden variar con el tiempo, lo cual puede suponer que se disponga de unidades con capacidades mayores que las que aquí se establecen.

Es necesario un código de desbloqueo para los dispositivos de recepción de alarma. Tenga en cuenta que éste se vende por separado.

Para mayor información, rogamos se ponga en contacto con los Servicios de Atención al Cliente de su región o visite el sitio Web www.dedicatedmicros.com

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONTACTE

El fabricante se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin aviso previo. Todas las marcas son cortesía de sus respectivos dueños.

El logotipo de Dedicated Micros es marca registrada de Dedicated Microcomputers Group Ltd.



REF: DM02/04



www.dedicatedmicros.com

Dedicated Micros UK

Dedicated Micros USA

Dedicated Micros Europe

Dedicated Micros Asia

Dedicated Micros Australia

Dedicated Micros Malta

Dedicated Micros Middle East & Africa

11 Oak Street, Swinton, Manchester M27 4FL UK Tel: +44 (0) 161 727 3200 Fax: +44 (0) 161 727 3300

14434 Albemarle Point Place, Suite 100, Chantilly, Virginia 20151 USA Freephone: 800 864 7539
Tel: +1 703 904-7738 Fax: +1 703 904-7743

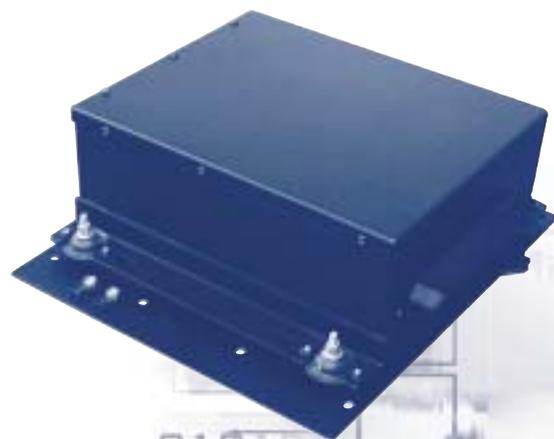
Neckarstraße 15a, 41836 Hückelhoven, Germany Tel: +49 243 352 580 Fax: +49 24 33 52 58 10

16 New Industrial Road, #03-03 Hudson TechnoCentre, Singapore 536204
Tel: +65 62858982 Fax: +65 62858646

5/3 Packard Avenue, Castle Hill, NSW 2154, Australia Tel: +612 9634 4211 Fax: +612 9634 4811

UB 2, San Gwann Ind. Est., San Gwann, Malta Tel: +356 21483 673/4 Fax: +356 21449 170

Building 12, Suite 302, P.O.Box 500291, Dubai Internet City, Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 (4) 390 1015 Fax: +971 (4) 390 8655



Vigilancia avanzada para el transporte

TransVu es un Grabador de Vídeo Digital diseñado específicamente para el transporte. Cuenta con un diseño reforzado para soportar las importantes y frecuentes vibraciones generadas en los vehículos, TransVu es ideal para la vigilancia en todos los tipos de vehículos: taxis, furgonetas, autobuses, trenes y vehículos de transporte pesado.

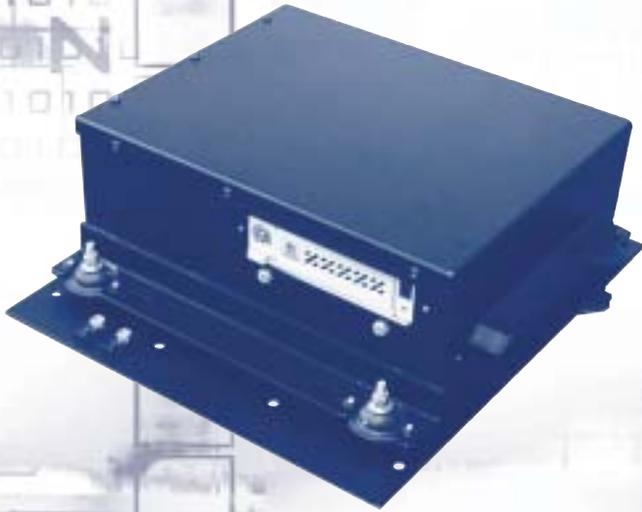
TransVu puede multiplexar y grabar hasta un máximo de 8 cámaras a la vez que gestiona 2 canales de audio, graba alarmas de socorro, procesa información GPS, transmite las coordenadas de la posición mediante SMS y utiliza una gestión de la energía inteligente. Estas y otras características se conjugan para hacer de TransVu una de las herramientas para la vigilancia del transporte más potentes del mercado.

Características

- DISEÑO REFORZADO
- CUNA A PRUEBA DE GOLPES
- HASTA 8 ENTRADAS DE CÁMARAS
- VELOCIDAD DE GRABACIÓN MÁXIMA 25 IPS PAL, 30 IPS NTSC
- GRABADOR DE VÍDEO DIGITAL – DISTINTOS DISCO DUROS DE 2.5 PULGADAS DE 30GB, 80GB, 160GB
- TRANSMISIÓN DE VÍDEO EN RED USANDO TCP/IP – 10/100 BASE-T ETHERNET
- RESOLUCIONES DE VISUALIZACIÓN Y DE GRABACIÓN ASIGNADAS INDIVIDUALMENTE
- SALIDA DIVERSA DE MONITOR PUNTUAL
- 2 ENTRADAS DE AUDIO
- 6 ENTRADAS DE ALARMA CONFIGURABLES
- INFORME DE ALARMA
- 4 PUERTOS SERIE RS232
- FUNCIONAMIENTO A 12V O 24V COMPATIBLE
- GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ELEVADA EFICIENCIA – AUTOENCENDIDO CON IGNICIÓN, DESCONEXIÓN DESPUÉS DE UN TIEMPO ESPECIFICADO O LÍMITE DE TENSIÓN BAJA
- DETECCIÓN DE MOVIMIENTO DE VÍDEO
- BASE DE DATOS DE EVENTOS
- UBICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE RUTAS
- COMPATIBLE CON LAN INALÁMBRICA MEDIANTE UNA INTERFAZ ADECUADA
- FTP AUTOMÁTICO – SEGÚN PROGRAMACIÓN O AL CONECTAR A LA RED
- AUTENTIFICACIÓN DE IMAGEN – MARCADO CON CERTIFICACIÓN
- PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON GPS – GRABACIÓN DE DATOS NMEA MEDIANTE ACCESORIOS GPS*
- CONEXIÓN GSM A TELÉFONO MÓVIL MEDIANTE ACCESORIOS GPS*
- HERRAMIENTAS DE MENSAJE SMS– RESPUESTA A PREGUNTAS, INFORMES SOBRE POSICIÓN, MENSAJES DE SALIDA DE RUTA, ALARMAS DE SOCORRO, FALLOS DE CÁMARA, FALSIFICACIONES DEL SISTEMA

* Dedicated Micros dispone de las interfaces

Especificaciones



Diversos discos duros extraíbles TransVu

CORRIENTE

Tensión:

8 a 30 voltios cc

Consumo de potencia:

Normalmente 800ma a 12 voltios cc (10 vatios)

Gestión de Energía:

Sensor de ignición con autoapagado cuando detecta tensión nominal baja durante un tiempo preestablecido por el usuario. Apagado inmediato del sistema al detectar tensión baja crítica.

Corriente:

Pasa por una salida de corriente controlada por relé para alimentar a los periféricos asociados.

CONEXIONES

Un único conector específico de automatización de 55 polos lleva a cabo todas las funciones de alimentación, vídeo de datos y audio.

VÍDEO

Estándar de Vídeo:

PAL o NTSC (selección mediante software)

Entradas de Vídeo:

8 canales individuales cada uno con una terminación de 75 ohmios conmutada mediante software.

Señal de Vídeo:

Compuesta de 1 voltio de pico a pico. Color o monocroma

Grabación de Vídeo:

Método de multiplexación normal o velocidad de grabación normal en cada cámara individual.

Velocidad de grabación máxima 25 imágenes por segundo en PAL, 30 imágenes por segundo en NTSC.

Grabación en Caso de alarma:

Cambio de la velocidad de grabación estándar en caso de alarma o cambio de las velocidades de grabación de cada cámara individual de las imágenes anteriores y posteriores a la alarma.

Grabación programada:

Se activa/desactiva la grabación según cada día de la semana, con perfiles adicionales para vacaciones.

Tipo de compresión:

imagen individual JPEG

CONTROL TELEMÉTRICO

RS 232 telemetría BBV / VCL / American Dynamics /Dedicated Micros

AUDIO

Entradas de Audio:

2 Mic. o Línea seleccionable individualmente.

Nivel de entrada de Mic.:

5 a 500 mv

Nivel de entrada de línea:

50 a 4000 mv

Respuesta de frecuencia:

50 Hz a 3500 Hz

Selección de Mic / Línea:

Jumper interno

Alimentación phantom:

Baja tensión (Mic)

5V seleccionables por jumper interno

ALMACENAMIENTO

Una Sola Unidad de Disco Duro:

disco duro de 2,5 pulgadas, 30GB, 80GB

Opción de Dos Unidades:

2 x discos duros de 2,5 pulgadas, 160GB

Disco RAM:

4 MByte de almacenamiento temporal de imágenes de alarma

UNIDAD DE DISCO EXTRAÍBLE (opción durante el pedido)

Una caja de unidad: disco duro de 2,5 pulgadas, 30GB, 80GB

DETECCIÓN DE MOVIMIENTO DE VÍDEO (VMD)

VMD en todas las entradas:

16 zonas por cámaras

Disparo de zona:

Sensible a % de número de píxeles y % de cambio de píxeles

Método de percepción:

Normal / último disparo / estático (modo museo)

Resolución VMD:

80x64 píxeles

ALARMAS

6 x entradas de alarma:

4 x tipo A/D, 1 x tacómetro, o entrada de contabilización de frecuencia, 1 x lectura de ignición para la gestión de corriente

SENSOR ACCELERÓMETRO (opción durante el pedido)

Ejes X e Y:

0,02 a 10 G en cada dirección

PUERTOS SERIE

Puertos Serie:

4 x puertos serie RS232, 2 x señales de acuse de recibo completas, 2 x Tx / Rx

ETHERNET

Conexión Ethernet:

10 ó 100 Base-T, lectura automática o seleccionada por software.

Ancho de banda:

Se puede definir una restricción de ancho de banda para garantizar que la transmisión de imágenes sólo usa el ancho de banda asignado.

Descarga automática:

Archivo automático de eventos de alarma si se detecta una red o un servidor FTP válido.

documentación



Navegador de HTML sobre TransVu



Cliente de Visualización TransVu

Petición de descarga:

Petición de descarga no atendida efectuada cuando TransVu se conecta a un servidor válido de red FTP.

Protocolos Compatibles:

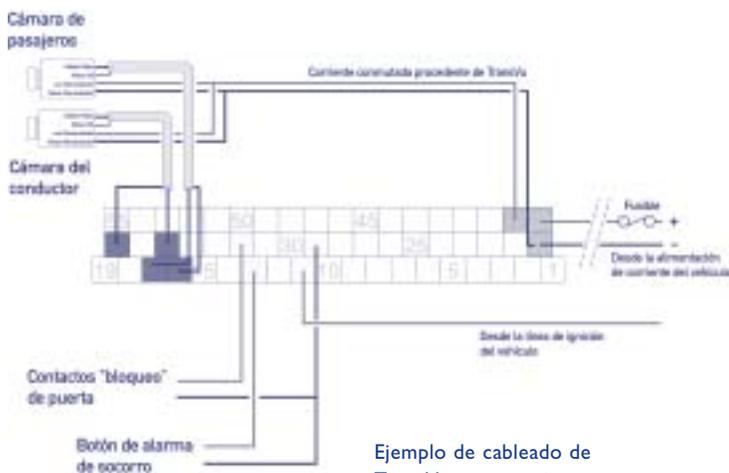
IP TCP, UDP, DHCP, FTP, Telnet, ICMP, HTTP y ARP.

GSM / SMS / GPRS / CDPD

Compatible con los módulos de conexión a redes móviles con lo que puede enviar imágenes e información a un centro de control remoto o a otro TransVu

Módulos opcionales recomendados:

Disponibles en Dedicated Micros como accesorios



Ejemplo de cableado de TransVu en un taxi

DIMENSIONES / PESO

Totales de carcasa:

256mm x 248mm x 90mm (excluidos enchufes y bridas de montaje)

Área de Placa Base:

296mm x 260mm

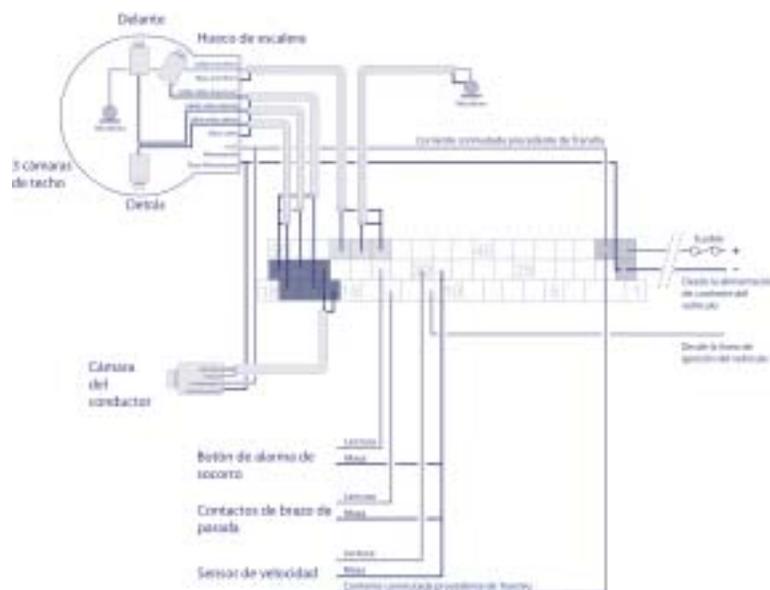
Espacio de montaje necesario:

350mm x 380mm x 140mm (excluidos espacio para cables y acceso al HDD extraíble)

Peso:

4,75 Kg / 10lbs 8oz

Nota: La unidad TransVu debe montarse horizontalmente para cumplir con las siguientes especificaciones de vibración: ETSI 5M2 (carretera), EN 61371(guía).



Ejemplo de cableado de TransVu en un autobús

INTERVALO DE TEMPERATURAS (de funcionamiento)

Unidad TransVu:

0 a 55 °C / 32 a 131°F

Disco Duro:

5 a 55 °C / 41 a 131°F

CONSTRUCCIÓN

Carcasa principal de la unidad: Carcasa de acero con tapa sellada.

Placa base:

Placa de montaje de acero de alta resistencia.

Suspensión:

Bujes de suspensión de calidad aeroespacial acoplados que unen la unidad principal a la placa base.

RELOJ

Reloj de 24 horas con cambio horario por ahorro energético para todas las zonas horarias.

Sincronización de hora mediante GPS

MARCADO

Verificación de 128 bit con codificación MD5 con la opción para generar un certificado impreso.