

**CÁMARAS DREAMVIEW**  
**Part Number:**  
**PSCA720P-HD - DREAMVIEW**  
**PSCA700L - DREAMVIEW**



La cámara Dreamview modelo PSCA720P-HD DREAMVIEW tiene lo que existe de más moderno en el mercado, con sensores STARVIS RGBW EXMOR RS su operación tendrá una visión perfecta, incluso en ambientes de baja o ninguna luminosidad, además, nuestras cámaras cuentan con tecnología WDR lo que permite el ajuste rápido y automático de luminosidad garantizando una perfecta nitidez en cualquier situación.

**¿Dónde puedo utilizar?**

Las cámaras DreamView son indicadas para uso en equipos móviles de cualquier tamaño, poseen certificaciones FCC, CE, KC evitando la interferencia en otros equipos existentes en su operación, también poseen un factor de protección IP69K, son resistentes a fuertes impactos y vibraciones, además de características importantes como, 100G impacto, visión nocturna con color y estabilizador digital de imagen.

**MONITORES DREAMVIEW**  
**Part Number:**  
**PSM7QWP-HD DREAMVIEW**  
**PSM9QWP-HD DREAMVIEW**



Los monitores de alta resistencia DreamView poseen un factor de protección IP69K, pudiendo sumergir el agua, sufrir chorros de alta presión, operar en ambientes agresivos, de alto impacto y alta vibración.

**¿Dónde puedo utilizar?**

Los monitores DreamView son indicados para uso en equipos móviles de cualquier tamaño (con o sin cabina), tienen certificación FCC, CE, KC evitando la interferencia en otros equipos existentes en su operación, también poseen factor de protección IP69K, y voltaje de 10v a 48v, son resistentes a fuertes impactos y vibraciones.

**CABLE DREAMVIEW 8MM**  
**Part Number:**  
**PSCB-8MM DREAMVIEW**



El cable DREAMVIEW tiene 20 metros de largo con un espesor de 8 mm, cuenta con factor de protección IP69k siendo resistente a agua, fertilizantes, polvo. Tiene el doble de espesor que los cables convencionales, garantizando más durabilidad y resistencia a sus operaciones.

**CÁMERA DE ZOOM DREAMVIEW**  
**Part Number:**  
**PSCAZOOM-HD DREAMVIEW**



La cámara modelo PSCAZOOM DreamView posee una alta resistencia para equipos pesados.

Frente a las necesidades del mercado de máquinas pesadas, DreamView desarrolló este producto para atender operaciones que utilizan grúas, puentes grúas, o cualquier otro equipo que demande una visión a largo alcance con alta calidad.

**¿Dónde puedo utilizar?**

La cámara PSCAZOOM DREAMVIEW está indicada para uso en cualquier equipo pesado que demande visión de largo alcance, posee fijación lateral o trasera, además de soporte tipo swivel, lo que significa que la misma es capaz de acompañar el movimiento de lanza sin que haya la pérdida de la marcha la visión.

**SISTEMA DE GRABACIÓN MDVR DREAMVIEW**  
**Part Number:**  
**PSMDVR4CH-HD DREAMVIEW-(HD 1TB) / PSMDVR4CHD-SD DREAMVIEW - (TARJETA SD)**



El MDVR PSMDVR4CH-HD DREAMVIEW fue especialmente diseñado para su uso en vehículos, ya sean grandes o pequeños.

Nuestro MDVR tiene procesamiento de alta velocidad y sistema operativo integrado, además de trabajar con algoritmo propio para trabajar en terrenos irregulares soportando fuertes impactos y vibraciones sin que haya pérdida del almacenamiento de datos. Nuestro MDVR es capaz de soportar redes 3G / 4G, Wifi (2.4Ghz y 5Ghz) y Ethernet, además de poseer GPS e Inclinómetro permitiendo así el acompañamiento de las imágenes y situaciones del vehículo en tiempo real, además de permitir la copia de seguridad remota de las imágenes, situaciones y eventos.

El MDVR PSMDVR4CH-HD DREAMVIEW soporta hasta 2 TB de almacenamiento, lo que significa

que no será necesario que se produzcan constantes descargas por falta de espacio en disco. Con el uso de nuestro MDVR será posible extraer informes con situaciones definidas como "eventos anormales" tales como exceso de velocidad, fuertes impactos, inclinación excesiva, entre otras.

**SENSOR ANTICOLISIÓN POR RADAR DREAMVIEW**  
**Part Number:**  
**PSRADAR DREAMVIEW**



El sistema Anticolisión por radar modelo PSRADAR DREAMVIEW detecta objetos tanto en movimiento como en estado estacionario en una área de cobertura predefinida de hasta 30 metros, relata la distancia del objeto más cercano por medio de indicadores de alcance visual y una señal sonora al operador del vehículo que se puede integrar a nuestro sistema de cámara Dreamview.

La utilización de un sistema de detección de colisiones hoy en día es fundamental en cualquier operación que involucre grandes máquinas, DreamView siempre pensando en innovar en sus productos y garantizar la seguridad de sus clientes, ha desarrollado un sistema de detección de objetos y / o personas por medio de las ondas de radar, integrado al sistema de cámaras y monitores, de esta forma su operador tendrá la total visión de la operación con el auxilio de la detección de cualquier vehículo, persona u objeto que esté en su camino

**¿DÓNDE PUEDO UTILIZARLO?**

El sensor radar es indicado para uso en cualquier vehículo, siendo perfecto para operaciones donde haya riesgo de colisión.

**DETECTOR DE FATIGA Y DISTRACCIÓN**  
**Part Number:**  
**DREAMDETECT DREAMVIEW**



El detector de fatiga DreamView combina una cámara iluminada por infrarrojo montada en el panel, con software de video inteligente, para proveer una solución fácil de instalar, autónoma para la fatiga y la distracción del conductor por análisis del movimiento de los párpados y de la dilatación de las pupilas.

El DETECTOR genera alerta en tiempo real para el conductor siempre que los síntomas de SUEÑO Y DISTRACCIÓN son identificados. Así mismo, este equipo es adaptable a todos los tipos de vehículos.

Monitoreo de somnolencia, el detector monitorea el estado de alerta del conductor, analizando el PERCLOS (PercentEyelidClosure – Porcentual de Oclusión de los párpados).

La cámara emite una alerta siempre que un estándar peligroso es detectado, de esta forma despierta la atención del conductor y evita posibles accidentes.

El detector automáticamente se adapta a condiciones de iluminación de la cabina y del ambiente para garantizar la seguridad constante del conductor.

El monitoreo de DISTRACCIÓN ocurre de forma similar, analizando el porcentaje de tiempo en que los ojos del conductor están centrados en la DIRECCIÓN DEL TRAYECTO del vehículo.

Cada año son registrados más accidentes relacionado con conductores que están utilizando el CELULAR, escribiendo en el WHATSAPP o que simplemente no están poniendo atención al trayecto.

**SENSOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS – TPMS**  
**Part Number:**  
**PS-TPMS DREAMVIEW**

Una de las principales causas del desgaste prematuro de neumáticos es la falta de control de la correcta presión y temperatura de los mismos, con la utilización del Sensor de neumáticos PSTPMS DREAMVIEW es posible identificar problemas potenciales, contribuyendo para que sea posible realizar el mantenimiento preventivo de los neumáticos. Nuestros sensores son capaces de mostrar en tiempo real la presión y temperatura de los neumáticos, estando estos en movimiento o detenidos, asegurando de esta forma el desgaste regular y evitando el consumo innecesario de combustible.



[sales@dreamviewamerica.com](mailto:sales@dreamviewamerica.com)

[www.dreamviewamerica.com](http://www.dreamviewamerica.com)

## TRANSMISOR DE IMÁGENES INALÁMBRICO TRANSMISOR Y RECEPTOR DREAMVIEW

Part Number:  
PSW-TX/RX DREAMVIEW

Muchas veces el paso de cables puede inviabilizar o dificultar la instalación de cámaras en equipos, pensando en eso DREAMVIEW ha desarrollado un módulo de transmisión y recepción de imágenes inalámbricas. Nuestro TX / RX ha sido diseñado pensando en operaciones de alto magnetismo, altas temperaturas y alta tensión con voltaje de 12v a 48v e IP69K. Con nuestro TX / RX DREAMVIEW será posible obtener imágenes simultáneas en equipos distintos o incluso realizar el cambio de camiones y remolques, sin que haya pérdida de agilidad en su operación.



**PSC - CAT:** el conector permite al cliente utilizar el monitor de la marca CAT/ORLACO, con las cámaras DREAMVIEW



**PSM - CAT:** El conector permite al cliente utilizar las cámaras de la marca CAT/ORLACO, con los monitores DREAMVIEW



### ¿Dónde puedo utilizar?

El módulo TX / RX DREAMVIEW es indicado donde no sea posible utilizar cables, operaciones donde sea necesario la visualización de la operación estando fuera de la cabina, como en cosechadoras, cargadoras rebajadas con control remoto, entre otras.

## CONECTORES Y ADAPTADORES DREAMVIEW

Part Number:  
PSC - CAT / PSM - CAT

DreamView piensa en sus clientes y por eso desarrolló conectores adaptadores que permiten la sustitución parcial de sus actuales sistemas. Con el adaptador es posible realizar la integración de nuestros productos al actual sistema utilizado, permitiendo apenas el cambio de partes como cámaras, cables o monitores.

La línea DreamView es:

SEGURIDAD  
ECONOMÍA  
DURABILIDAD  
RESISTENCIA  
ECOLOGÍA  
CALIDAD



[sales@dreamviewamerica.com](mailto:sales@dreamviewamerica.com)

[www.dreamviewamerica.com](http://www.dreamviewamerica.com)



PRODUCTOS  
TECNOLÓGICOS  
SEGURIDAD  
POR IMÁGENES  
PARA EQUIPOS  
PESADOS