

**BeneVision™**  
See more With ease

**Sistema de monitoreo central**  
Visible en cualquier lugar  
Sistema flexible  
Más fácil de usar

Los materiales y la información proporcionados en este folleto se distribuyen internacionalmente, pero puede que no todos los productos o servicios aquí incluidos estén disponibles en su país o región. Póngase en contacto con la oficina o los agentes locales para asegurarse de la disponibilidad de los productos o los servicios pertinentes.

**Mindray Medical Netherlands B.V.**  
Drs.W.van Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands  
Voice: (31-33) 254-4911  
Fax: (31-33) 253-4280

**Mindray Medical Italy S.r.l.**  
Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy  
Voice: (39-02) 5737-401  
Fax: (39-02) 5523-2018

**Mindray Medical España S.L.**  
Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008, 28050-Madrid Spain  
Voice: (34-91) 392-3754  
Fax: (34-91) 392-3756

**Mindray Medical Germany GmbH**  
Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany  
Voice: (49) 6251-17524-0  
Fax: (49) 6251-17524-20

**Mindray (UK) Limited**  
Mindray House, Kingfisher Way, Hinchinbrooke Business Park,  
Huntingdon, Cambs, PE29 6FN  
Voice: (44) 1480-416-840  
Fax: (44) 1480-436-588

**Mindray Medical France SARL**  
Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, France  
Voice: (33-1) 4513-9150  
Fax: (33-1) 4513-9151

**Mindray Medical Sweden AB**  
Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden  
Voice: (46) 8 555 54 121  
Fax: (46) 8 555 54 101

**Mindray Medical Rus Co.Ltd**  
2 Zvenigodskaya Street, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia  
Voice: (7-499) 553-6036  
Fax: (7-499) 553-6039

**Mindray Medical Colombia S.A.S**  
Room No.702, Torre UNIKA, Carrera 9 No.77-67, Bogotá, Colombia  
Voice: (57-31) 3130892 / 3210916

**Mindray do Brasil - Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.**  
Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP,  
CEP 05012-020  
Voice: (55-11) 3124-8026  
Fax: (55-11) 3078-8035

**Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.**  
Félix Parra # 175 Colonia. San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez 03900 México, D. F.  
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620  
Fax: (52-55) 5662-6597

**PT.Mindray Medical Indonesia**  
The East 11th Floor, Unit 08 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav. E 3.2 No.1 Jakarta 12950  
Voice: (6221) 2902-7280  
Fax: (6221) 2902-7283

**Mindray Medical Egypt**  
Ground Floor - 11 El Imam Metwally El Sharawi Street,  
Sheraton Helopolis - El Nozha, Cairo, Egypt  
Voice: (2) 02 22691047  
Fax: (2) 02 22691046

**Mindray Medical Australia**  
ADD: 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia  
Voice: (61-3) 9830 6610  
Fax: (61-2) 9550 2841

**Mindray Medical Nigeria**  
ADD: 1004 Estate, Victoria Island, Lagos, Nigeria  
Voice: (+234) 7030682053

**Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)**  
16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase-3,  
Gurgaon-122002, Haryana  
Voice: (91-124) 4632-488  
Fax: (91-124) 4632499

**Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)**  
B-404, City Point, Andheri Kurba Road, Andheri East, Mumbai,  
400 059, India  
Voice: (91-22) 4020-0000  
Fax: (91-22) 4020-0011

**Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.**  
KÖYALTI MEVKİİ 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMÇUKENT 2.NO.PLZ.3.KT.  
D.1-9 34520 BAĞÇELİEVLER/YENİBOSNA, İSTANBUL, TÜRKİYE  
Voice: (90-212) 482 08 77  
Fax: (90-212) 482 08 78

**Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara**  
TURAN GÜNEŞ BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD. NO:18/A  
ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE  
Voice: (90-312) 441 96 92  
Fax: (90-312) 441 96 93

**Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.**  
Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park,  
102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam  
Voice: (84) 8 5413-6970  
Fax: (84) 8 5413-6971

**Mindray Medical Thailand Limited**  
1760 Thai summit Tower Room 407, 4th floor, New petchaburee Road,  
Kwaeng Bangkapi, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand  
Voice: (66) 2652-7288  
Fax: (66) 2652-7266



Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 8188 8998 — Fax: +86 755 26582680  
Correo electrónico: intl-market@mindray.com — www.mindray.com

**mindray** | mindray y benevision son marcas comerciales registradas o marcas comerciales propiedad de Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD. ©2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos. Especificaciones técnicas susceptibles de cambio sin previo aviso. Consulte el manual del usuario para obtener información del fabricante P/N: ESP- Sistema de monitoreo central BeneVision-210X285X14PX20160920



**BeneVision™**  
**Sistema de monitoreo central**  
Una mejor perspectiva de la atención



# Sistema de monitoreo central BeneVision™: Un colaborador versátil que realmente ayuda en su trabajo clínico



Un sistema tradicional de monitoreo central proporciona a los profesionales datos vitales oportunos y confiables y completas herramientas de análisis para la toma de las decisiones clínicas correspondientes. Pero con las exigencias de eficiencia y el rápido avance de las tecnologías de red, el monitoreo del paciente se extiende ahora a cada vez más ambientes clínicos, tales como salas de emergencias, salas preoperatorias, unidad de cuidados post-anestesia (UCPA), cuidados intermedios, atención ambulatoria, el transporte de pacientes e incluso salas generales. Por lo tanto, los sistemas deben evolucionar constantemente para hacer que el flujo de datos y la interacción con el usuario sea mucho más fácil y más eficiente en todo el nosocomio.

El sistema de monitoreo central BeneVision™ redefine la vigilancia clínica versátil. Efectúa un seguimiento preciso en tiempo real con las amplias aplicaciones de revisión y elaboradas herramientas de análisis para acelerar la atención al paciente y la toma de decisiones clínicas. BeneVision es una red de monitoreo verdaderamente escalable con cuatro componentes interrelacionados: Central Station (CS), Work Station (WS), View Station (VS) y CMS Viewer que se pueden mezclar en cualquier combinación para construir el sistema de monitoreo más flexible.



La información completa de mis pacientes a la que puedo acceder rápidamente y ver con claridad en una sola pantalla me hace aumentar la eficiencia.



Quiero poder ver claramente toda la información de monitoreo del paciente cuando y donde sea necesario.



Tiene que combinarse bien con nuestra infraestructura de TI existente y resultar fácil de mantener.



Necesitamos una solución mejor para mejorar la calidad de la atención con una inversión razonable.

# Sistema de monitoreo central BeneVision™: Control del paciente en cualquier punto de atención



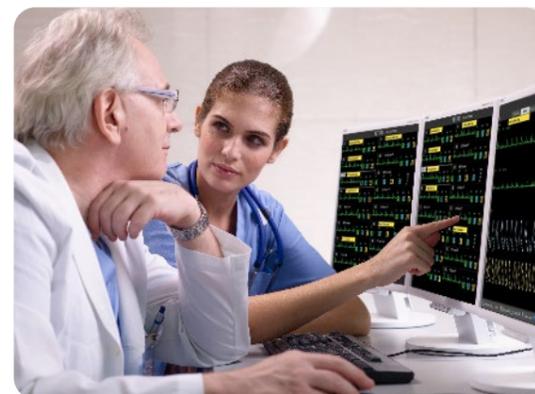
Para tener una visión completa de todos los pacientes ingresados en las CentralStations de distintos departamentos, WorkStation (WS) permite a cualquier supervisor clínico investigar y controlar el estado de los pacientes con mayor comodidad, como en la sala de telemetría del hospital.



ViewStation (VS) se usa más frecuentemente como una visión compartida de la información de monitoreo centralizado, que se puede situar en cualquier lugar que sea necesario, como por ejemplo en la sala de médicos, pasillo y vestíbulo. Muestra formas de onda síncronas y alarmas en tiempo real, y admite configuraciones de visualización especializadas en la pantalla táctil. Lo que es más, una VS puede recibir y mostrar información de los pacientes ingresados en diferentes CS.



Una estación de trabajo (WS) para la instalación CareGroup está más concentrada en los pacientes del área circundante. Además de la información de monitoreo en tiempo real, se puede ajustar la configuración, tales como los límites de alarma, que serán sincronizados tanto en el monitor de cabecera como en la CentralStation básica.



El componente central del Sistema de monitoreo central BeneVision es la CentralStation (CS), que normalmente se encuentra en el office de enfermería. En ella, se puede registrar o dar el alta a los pacientes, administrar alarmas y tiene la autoridad de administración más alta. Además, presenta las formas de onda históricas y en tiempo real.



Para una mayor flexibilidad, CMS Viewer es un sistema de monitoreo central BeneVision móvil en su bolsillo. Puede obtener información de monitoreo integral del paciente para la toma de decisiones clínicas a través de un teléfono celular, iPad o laptop sin importar dónde se encuentre.

# Mejore la eficiencia de la atención con su propio flujo de trabajo simplificado

## Integral

Pantalla plana LCD TFT de 19" que muestra hasta 4 formas de onda por paciente en un diseño flexible para múltiples pacientes, y hasta 11 formas de onda para análisis detallados con un simple desplazamiento hacia arriba y hacia abajo. Todas las mediciones de los monitores de cabecera además de información integrada recopilada de dispositivos periféricos como respiradores, se almacenan y se muestran en el sistema de monitoreo central BeneVision: toda la información de un vistazo en un mismo lugar.

## Oportunidad

Sea que usted esté en un pasillo o en un breve descanso en el salón, una mirada a la pantalla ViewStation le mantendrá al día sobre la condición de sus pacientes. Si se produce una situación de alarma, el parpadeo de la pantalla y los mensajes le alertarán rápidamente, lo cual es especialmente importante si el paciente está en telemetría, donde la capacidad de ubicación del sistema de monitoreo central BeneVision le ayudará a encontrarlo rápidamente.

## Eficiencia

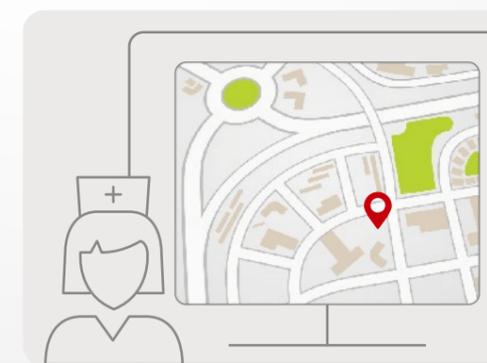
El flujo de trabajo se simplifica y gana en eficiencia con el sistema de monitoreo central BeneVision. La historia del paciente almacenada en el monitor de transporte T1 se transferirá automáticamente al nuevo monitor principal y después a la CMS para su almacenamiento. Los monitores entran en funcionamiento rápidamente sin necesidad de ingresar al paciente antes de que empiece el monitoreo. Además, los informes clínicos generados automáticamente pueden reducir el papeleo y dejar más tiempo para preocuparse del paciente y su tratamiento.

## Dedicado y a medida

Una estación de trabajo dedicada a CareGroup en cada departamento simplifica el flujo de trabajo y reduce la sobrecarga de información. Se pueden seleccionar solo los pacientes que usted está viendo en la pantalla de monitoreo, y personalizar la configuración del sistema para satisfacer sus necesidades.

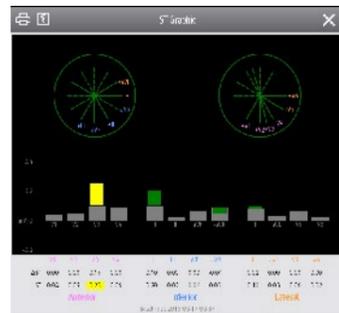


Si uno se desplaza hacia abajo por la pantalla, pueden verse todos los datos monitoreados en la vista completa por paciente, junto con la información de los dispositivos periféricos integrados.



Se puede ver fácilmente la información de ubicación histórica y en tiempo real de los monitores de telemetría, lo que ayuda a localizar a los pacientes cuando sea necesario.

# Fortalezca la confianza clínica con información amplia en cualquier momento



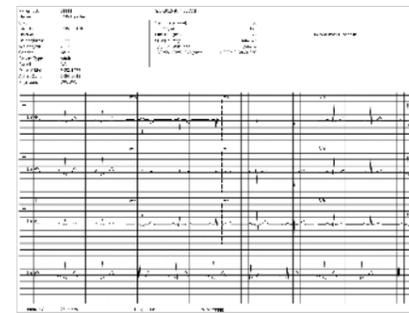
Gráficos ST



Visualización completa



Análisis MAPA



ECG de 12 derivaciones

## Profesional

El sistema de monitoreo central BeneVision proporciona herramientas más confiables y la historia clínica integrada de pacientes para ayudar a tomar decisiones clínicas oportunas y precisas. El nuevo gráfico ST muestra la variación en tiempo real del valor ST desde la línea de base, y la clasificación en dirección inferior, anterior y lateral ayuda a evaluar rápidamente la condición cardíaca de los pacientes. Por otra parte, con la última tecnología de Mindray para el monitoreo ambulatorio de la presión arterial ambulatoria (MAPA), se pueden revisar e imprimir informes de análisis de este parámetro.

## Completo

Es posible evaluar al paciente más profunda e integralmente a través de varias pantallas y aplicaciones, desde la situación actual a una visión general de todo el historial de monitoreo con datos completos por hasta 10 días. El sistema de monitoreo central BeneVision ofrece 8 tipos de visualización, además de la histórica, para un máximo de 20 000 pacientes dados de alta en función del volumen de almacenamiento.

## Flexible

Estos productos ofrecen una variedad de opciones que aseguran un acceso flexible a los datos de pacientes en cualquier lugar y siempre que se necesiten. Con CMS Viewer, una aplicación gratuita que se puede instalar en su teléfono móvil o tablet PC, puede ver el estado de un paciente en cualquier CS conectado.





## Acceda a la red hospitalaria con una solución informática mejorada que responde a su estrategia

### Adaptable

La infraestructura subyacente del sistema de monitoreo central BeneVision es de 3 capas, y basada en normas, de manera que encaje perfectamente en su red existente sin ninguna inversión adicional. Con la utilización de la tecnología DNS y DHCP, el sistema de monitoreo central BeneVision puede trabajar en redes de hasta 1200 camas con conexiones mixtas cableadas, inalámbricas y de telemetría WMTS. La salida de protocolo HL7 IHE a través de eGateway hace que sea muy fácil conectar CMS con otros sistemas hospitalarios como EMR y HIS.

### Confiable

La seguridad de los datos es la mayor preocupación para los técnicos de TI. Por eso, el sistema de monitoreo central BeneVision admite el cifrado empresarial y políticas de contraseñas de clientes e incorpora la lista blanca de McAfee para bloquear intrusiones externas. El sistema adopta la tecnología RAID 1 con diseño de corrección de errores y tolerancia a desastres, con soporte de calidad de servicio (QoS) para garantizar la calidad de la transferencia de datos cuando se produce retardo o congestión en la red.

### Fácil de mantener

El sistema de monitoreo central BeneVision puede ser totalmente virtualizado en su propio hardware de servidor mediante un entorno VMware, lo que es más fácil para el mantenimiento de TI y control de costes. También proporciona las condiciones inalámbricas inmediatas como la intensidad de señal, la relación señal/ruido (SNR), etc., para ayudar a los técnicos de TI a instalar o mantener un entorno WiFi estable y eficiente.

## Compatible y rentable



El sistema de monitoreo central BeneVision abarca toda la familia de productos de monitoreo de pacientes Mindray: VS-900 Vital Sign, las series iMEC e iPM, BeneView serie T, la nueva serie BeneVision N y el monitor de telemetría TM80. Además, las interfaces de usuario intuitivas mantienen coherentemente el estilo Mindray. Por lo tanto, es muy fácil de usar y el coste para la capacitación y actualización se reduce significativamente.

La interfaz con varios sistemas de información hospitalaria existente, como EMR, HIS, PACS, LIS, etc. permite a los médicos tener acceso a la información clínica completa del paciente cuando y donde lo necesitan. También se suministran informes de análisis e interpretación de formato estándar de 12 derivaciones del ECG para la integración con sistemas de gestión de ECG.

Nuestra solución permite una excelente organización de la totalidad de los datos de seguimiento del paciente en todas las fases de la atención. La integridad está asegurada con el monitor de transporte BeneView T1 líder en la industria y una estrategia pionera de la transmisión de datos continua en el sistema de monitoreo central BeneVision. En conjunto, forman un equipamiento de atención al paciente que responde perfectamente a la visión y misión del centro hospitalario.

