



De la estación de medición a la web
OTT netView – Presentación online
y acceso a los valores de medición
mediante la World Wide Web

OTT netView

Gestión de datos automatizada

Registrar, guardar, transmitir, presentar y publicar datos: la aplicación web OTT netView es un componente que hace del grupo compuesto por el sensor OTT, el registrador de datos OTT y los componentes para la transmisión remota de datos una solución completa totalmente automatizada. Los valores de medición del registrador de datos se envían automáticamente por Internet (protocolo HTTP) mediante GPRS o ADSL al servidor del OTT netView, donde serán guardados en una base de datos.

Los datos medidos podrán consultarse de modo fácil y rápido en la página web de netView. Siguiendo los claros mapas pueden localizarse fácilmente las estaciones de medición. Todos los valores pueden presentarse tanto de manera gráfica como en forma de tabla. El período de tiempo de la indicación de los datos puede elegirse libremente, aunque también puede seleccionarse de una lista predefinida. Con algunos clics se exporta el margen de tiempo seleccionado, suponiendo que se cuentan con los derechos de acceso necesarios. Mediante el servicio web integrado también es posible la exportación de datos automatizada.

Un navegador estándar es suficiente para utilizar OTT netView, no se necesita ningún software adicional. El operador de las estaciones de medición no necesita ocuparse del mantenimiento ni de la administración y se beneficia de la elevada disponibilidad que netView ofrece.

Comunicación y gestión de datos

Gestión de datos automática y flexible con costes previsibles – OTT netView



Beneficios adicionales: transmisión y presentación de datos

- Los datos pueden ser transferidos a terceros. Los derechos de acceso son regulados flexiblemente por medio del registro del usuario
- Es posible publicar los datos de medición en Internet. Se puede limitar el acceso mediante el otorgamiento de derechos de acceso.

Eficiente y compatible

- Solución completa partiendo desde la estación de medición
- Independiente de la plataforma del usuario, funciona bajo Windows, Linux y Mac OS
- No es necesario ningún software adicional, es suficiente un navegador estándar que soporte flash
- Almacenamiento de datos sin complicaciones – El mantenimiento del servidor y de la base de datos lo realiza OTT
- Costes previsibles con un esfuerzo mínimo

Actual y claro

- Siempre actual – Los valores de medición se actualizan continuamente
- Observación online constante y desde cualquier lugar
- Navegación intuitiva mediante una representación clara en mapas
- Presentación clara de los valores de medición y de las series de tiempos – de modo gráfico y en forma de tabla
- Exportación manual de los datos haciendo clic con el ratón, exportación automática a las aplicaciones externas

Diseño personalizado

El aspecto de una página web de netView puede ajustarse de manera individual. El logotipo propio del cliente y los datos individuales en el encabezamiento así como el pie de página configurable generan un efecto de reconocimiento desde el primer acceso a la página web. La información detallada y las imágenes de las estaciones de medición seleccionadas pueden solicitarse mediante un botón de información.

Ejemplos de aplicación

Utilizar los datos de un período de tiempo determinado para una presentación:

ir a la estación de medición en la página web de netView, seleccionar los parámetros e introducir el período de tiempo deseado.

Puesta a disposición de los datos de aguas subterráneas que sean relevantes para un proyecto de obra a una oficina de ingeniería:

crear un acceso con registro y permitir explícitamente la exportación de los datos.

Divulgación de la información sobre el nivel del agua en las zonas con peligro de crecidas: poner el enlace de la propia página web en la correspondiente página web de netView.



Estación de medición



Aplicación OTT netView



Presentación y publicación

Información del sistema

Software necesario

Navegador de Internet (que soporte flash)

Registrador de datos apropiado

- Recolector de datos para aguas subterráneas OTT
- Registrador de datos OTT con distintos sensores OTT

Mapa digital

- OpenStreetMap (OSM)

Actualización de los valores de medición

- cada 30 segundos

Vía de transmisión

Registrador de datos OTT, GPRS o módem ADSL

Disponibilidad del servidor OTT netView

≥ 99,5 %

Acceso

- Público y/o protegido mediante registro

Número de nombres de usuario

(con autorización de acceso explícita o bien con permiso para la exportación de datos) máx. 10

Exportación de datos

- Manual como archivo independiente o automatizado en software para la gestión de datos, por ejemplo, OTT Hydras 3
- Formato: CSV y MIS
- Autorización (opcional): identificador de registro y contraseña



Alemania
OTT Hydromet GmbH
Ludwigstrasse 16 · 87437 Kempten
Phone +49 831 5617-0 · Fax -209
info@ott.com · www.ott.com