



Controladora de campo

La controladora de campo Zenius800 utiliza las tecnologías más recientes para obtener los resultados de alta precisión y la máxima eficiencia que se necesita para lograr el éxito en la obra. Cargar archivos BIM y CAD de gran tamaño es así una labor rápida y sencilla. El procesador Octa-Core de alto rendimiento garantiza que los datos aparecen en la pantalla de la tablet en cuestión de segundos. Y, gracias a la pantalla clara

de 8", el trabajo con archivos de diseño y 3D resulta sencillo y cómodo. Con una clasificación de protección IP67, la Zenius800 funciona de forma fiable, incluso en condiciones ambientales adversas. La pantalla táctil repelente al agua, no se ve afectada por el agua ni por el polvo, lo que garantiza que puede trabajar cuando usted lo hace.

Trabaja cuando usted lo hace

X-PAD

Independientemente de si se encuentra en el campo o en la oficina, el software GeoMax X-PAD optimiza el flujo de trabajo para garantizar una máxima eficiencia. El software de campo GeoMax X-PAD se encuentra disponible en dos versiones personalizadas: una para topógrafos y una para profesionales de la construcción. Además, admite los sistemas operativos Windows y Android. Gracias a la estrecha colaboración con usuarios clave de todo el mundo, X-PAD se actualiza continuamente para ofrecer una combinación perfecta de estructura clara, flujos de trabajo sencillos y elevada funcionalidad.

La oferta del software GeoMax se amplía mediante X-PAD Fusion, un software de escritorio que integra datos geoespaciales de escáneres TPS y GNSS y de otros instrumentos en un entorno único. A diferencia de otras soluciones de software del mercado, X-PAD Fusion permite gestionar mediciones, coordenadas, dibujos, nubes de puntos y otros tipos de datos en UNA SOLA plataforma, y todo ello de forma sencilla e intuitiva.

APLICACIONES

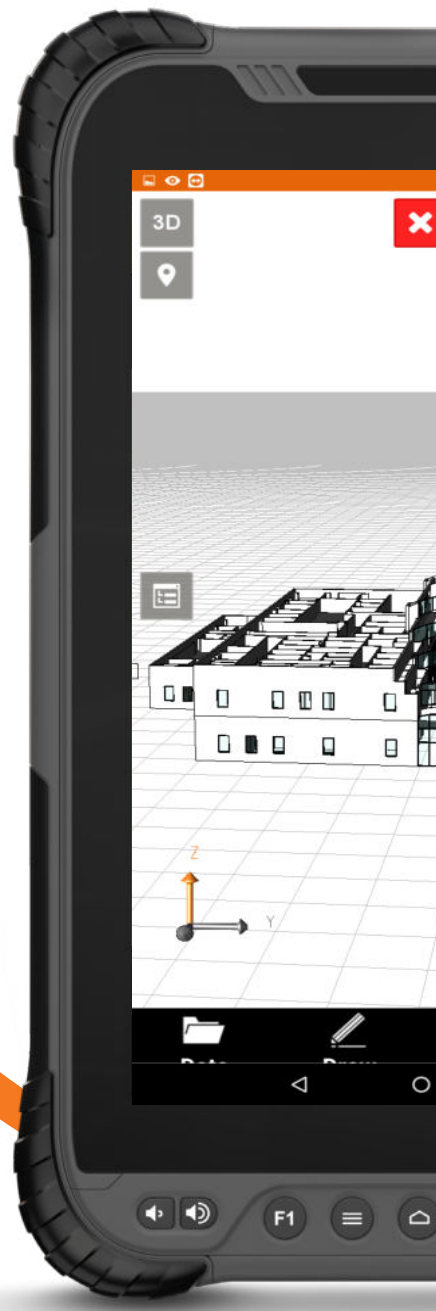
GNSS o TPS, replanteo o levantamiento topográfico; la Zenius800 es el colector de datos óptimo para cualquier tarea de campo. Gracias a la gran pantalla que ofrece una visión global de toda la imagen, el trabajo con dibujos CAD o modelos 3D resulta fácil e intuitivo. Realice cambios directamente en el campo, sin necesidad de volver a la oficina. El tiempo de carga para archivos de datos de gran tamaño se reduce a un mínimo gracias al procesador Octa-Core de alto rendimiento.

El Bluetooth interno de la tablet se conecta con estaciones totales robotizadas con radio que tienen un alcance de 300 m. de radio. Esto permite un flujo de trabajo remoto ininterrumpido gracias a la estabilidad de la conexión Bluetooth.



SOFTWARE X-PAD

APLICACIONES



GEOMAX



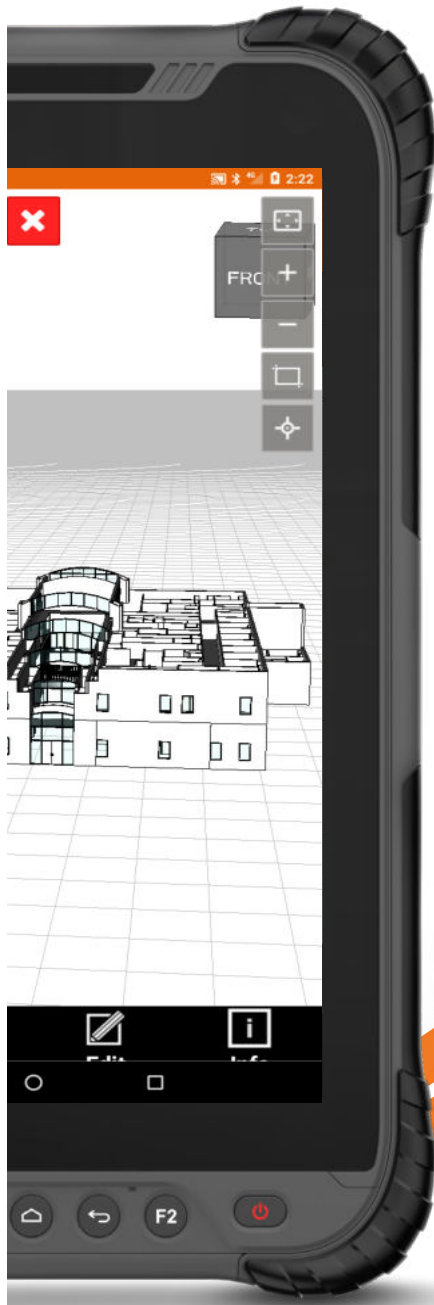
Dentro de la GeoMax Academy, la empresa ofrece excelentes oportunidades de formación para los distribuidores de GeoMax. La formación se realiza a nivel mundial y se concentra en el hardware y el software. Las formaciones internacionales se desarrollan en diversos lugares del mundo y ofrecen información detallada sobre las aplicaciones y los productos de la gama GeoMax. Los últimos avances tecnológicos en la industria de la topografía y la construcción son otro aspecto que también se tiene en cuenta en estos cursos.

Además, con el fin de estar cerca de la región y atender solicitudes específicas, también se ofrecen formaciones regionales. Un equipo especializado prepara clases personalizadas para ayudar al equipo de ventas a cumplir las necesidades locales.

Si está interesado en nuestra oferta de formación, póngase en contacto con la dirección de correo electrónico academy@geomax-positioning.com.

RESISTENCIA

Ni siquiera las condiciones extremas le impedirán trabajar mientras utiliza la Zenius800. El grado de protección IP67 indica que ni el polvo ni el agua provocarán daños en el equipo. Incluso si la tablet se cae de una altura de dos metros, la carcasa a prueba de golpes la protege cuando choca contra el suelo.



SOPORTE Y FORMACIÓN

RESISTENCIA



INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla	Pantalla de 8" de alta definición, legible bajo la luz solar, con una resolución de 1280×800 y protegida por un vidrio Corning® Gorilla®
Teclado	8 teclas con teclas de función personalizables
Sistema operativo	Android 8.0 Oreo

COMUNICACIÓN CON LA OFICINA/CON LA NUBE

WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
Conexión de datos móvil	Módem móvil 4G LTE
Red	TD-SCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B2/B5/B8 CDMA/EVDO: BC0 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/
Banda cuádruple GSM	850/900/1800/1900 MHz
USB	Puerto USB-OTG de alta velocidad tipo C

ALMACENAMIENTO

Interna	4 GB de memoria RAM, 32 GB de memoria flash
MicroSD	Ranura para tarjeta MicroSD compatible con SDHC
USB-OTG	Asistencia de dispositivo de almacenamiento masivo

SISTEMA

Procesador	Qualcomm® Snapdragon™ 626 con 8 núcleos Cortex-A53 de 2,2 GHz cada uno
Duración de la batería	Batería de iones de litio de 8200 mAh y 3,8 V (31,16 Wh)
Tiempo de funcionamiento	Más de 15 horas

COMUNICACIÓN DE INSTRUMENTOS

Bluetooth®	Bluetooth 4.1
------------	---------------

DOCUMENTACIÓN

Cámara frontal	5 megapíxeles con enfoque fijo
Cámara trasera	13 megapíxeles con autoenfoco
NFC	13,56 MHz con una distancia de lectura de 0 a 3 cm

NAVEGACIÓN

Soluciones GNSS	Múltiples constelaciones; una sola frecuencia GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
-----------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	242 mm×152 mm×17,8 mm
Peso	630 g (incluyendo la batería)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C
Tipo de protección	IP67: estanco al polvo y resistente a la inmersión temporal en agua.
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Vibraciones	Método 514.6-I
Impactos	MIL-STD-810G, método 516.6

La marca Bluetooth® y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG.



0819 - 902188 es Copyright GeoMax AG. Las ilustraciones, colores, ofertas de productos, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y pueden cambiar. Todas las marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Más información en:
geomax-positioning.com

SOCIO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADO DE GEOMAX



3ra Avenida 8-37 Zona 9,
Ciudad de Guatemala, Guatemala 01009
PBX: +502 2332-4477
www.bt-surveying.com