



X-PAD para Android

El primero, el más avanzado.



Designed and developed by:

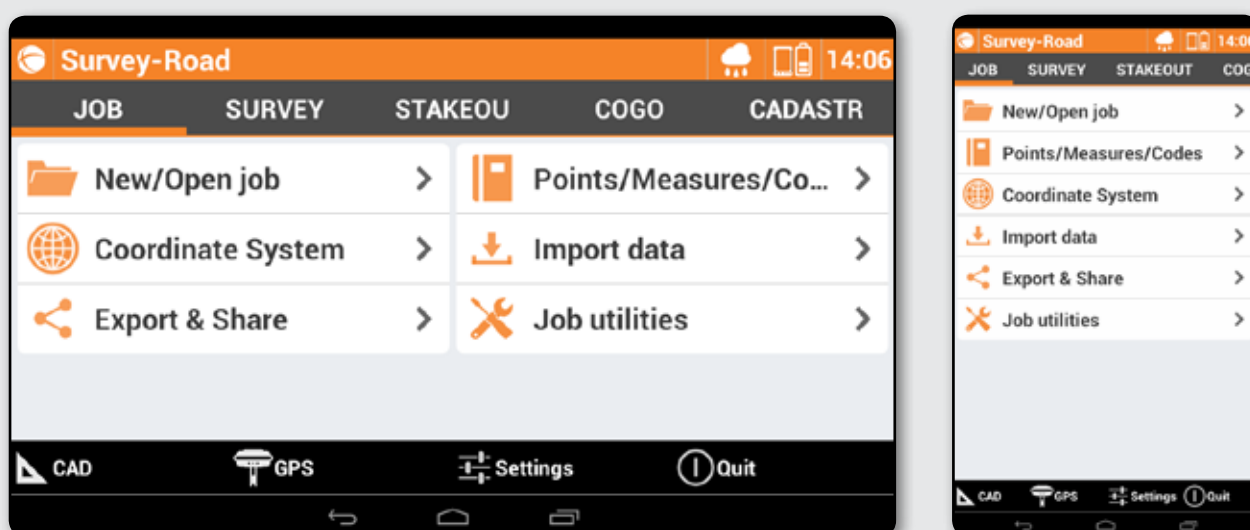


X•PAD para Android

El primero, el más avanzado.

X•PAD para Android abre un nuevo mundo basado en Android, la plataforma para dispositivos móviles más evolucionada y tecnológicamente mas avanzada, en la que se ha diseñado un software para el levantamiento topográfico y el replanteo en campo con una lista de nuevas características increíbles que, junto con los instrumentos GeoMax, va a cambiar para siempre su forma de trabajar.

"Cualquier tecnología suficientemente avanzada no se distingue de la magia." - Arthur Charles Clarke

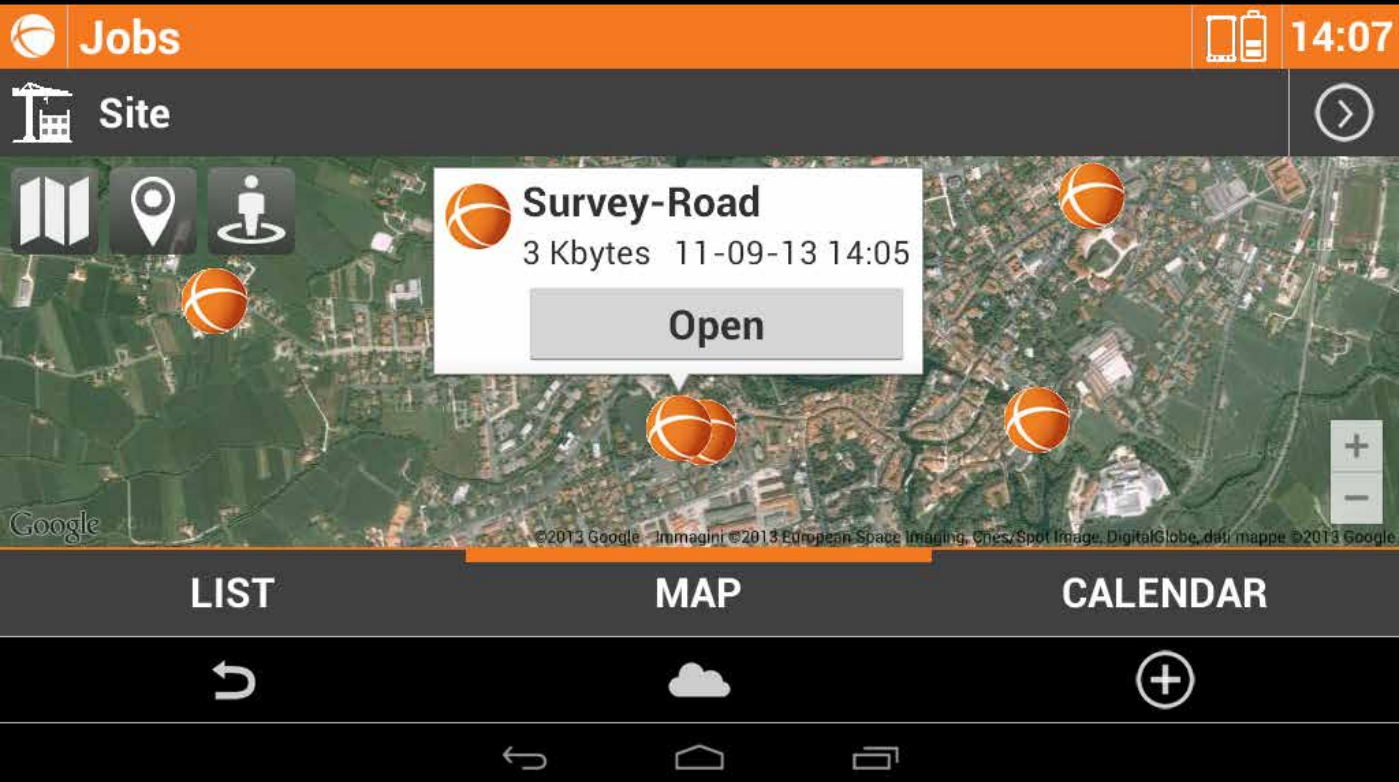


El controlador? Todo depende de usted.

X•PAD para Android se puede proporcionar en combinación con una computadora robusta con una pantalla táctil capacitiva de 7 "que otorga una gran visibilidad en todas las condiciones. La amplitud y luminosidad de la pantalla le permiten

ver los datos con claridad, no forzar la vista y trabajar con velocidad. Pero también puede optar por utilizar su smartphone o tableta, X•PAD le ofrece la máxima flexibilidad, también en el tipo de controlador de usar.





Mapa de calendario y de trabajos. ¿Dónde y cuándo?

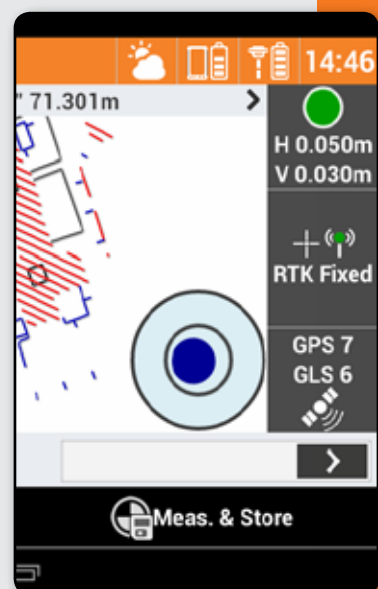
Con mapas de trabajo puede ver la lista de sus trabajos en el mapa de Google de acuerdo con su posición y decidir que se abra, o puede utilizar el calendario de trabajo para ver los trabajos en una vista de calendario basado en la fecha de creación. ¡Tal vez usted no recuerda el nombre del trabajo, pero seguro que se acuerda de dónde o cuándo lo hizo!



Nivel electrónico integrado. La precisión lo primero.

Con la burbuja electrónica integrada su tiempo de medición se reduce y gana en precisión. Sí, porque usted puede centrarse sólo en el controlador y en el nivel electrónico en lugar de prestar atención también a la burbuja convencional colocada en el

jalón. Por otra parte X•PAD no registra las posiciones cuando la burbuja no está dentro de la tolerancia definida, eliminando los errores de las mediciones con el jalón desnivelado. Si usted está buscando precisión, X•PAD es la solución adecuada para usted.



X•PAD para Android

El primero, el más avanzado.

Realidad Aumentada.

Encienda la realidad!

¿Cómo puede la realidad aumentada ser una herramienta útil en los levantamientos topográficos y de replanteo?. Apunte la cámara en el sitio y usted puede ver inmediatamente dónde están los puntos y elementos a replantear, X•PAD le guiará a la proximidad del punto y luego a determinar su ubicación exacta. Pero también se puede utilizar la realidad aumentada para ver lo que no es posible ver, por ejemplo, se puede ver dónde están tuberías, cables, conexiones que están por debajo del suelo. Integrar la realidad con sus datos.



Tus datos en Google Map.

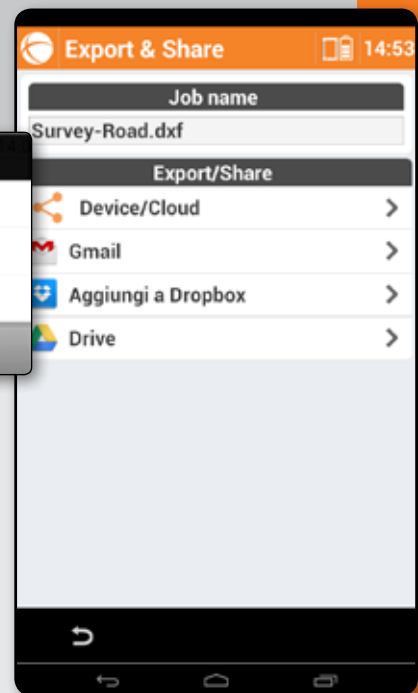
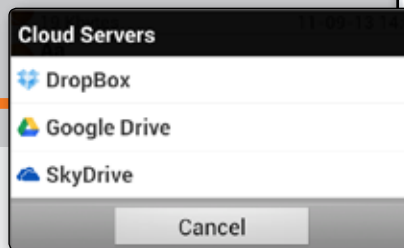
Los mapas de Google están disponibles en cualquier momento en X•PAD y puede ver su levantamiento y diseño superpuesto a un mapa de satélite. Usted puede ver su posición en el mapa, marque la posición de los puntos de referencia o mida distancias y superficies directamente del CAD. Comience a pensar acerca de cómo puede cambiar su forma de trabajar



Cloud y Sharing point. Comparta y transfiera, el campo y la oficina siempre conectados.

Con X•PAD puede abrir e importar cualquier archivo, incluso si es en la "nube". Puede guardar sus datos en las plataformas en la nube más populares, como Google Drive, Microsoft SkyDrive y Dropbox y acceder desde el campo o la oficina. Por ejemplo, al final de la toma de puntos se pueden guardar los datos en la nube, y en la oficina pueden empezar a trabajar de inmediato! Sin el envío de mensajes de correo electrónico

con archivos adjuntos, y sin utilizar el bloc de notas, de todo, desde X•PAD con un solo comando. Pero también puede compartir la información y las coordenadas de los puntos medidos, y si en la oficina están a la espera de las coordenadas de un punto, puede enviarlas por un momento con un mensaje o un correo electrónico con la foto adjunta. X•PAD y la nube son la misma cosa.



Un CAD, cuatro dimensiones.

El CAD de X•PAD tiene cuatro dimensiones, ya que puede ver los datos tomados y el dibujo como una vista en planta, en una vista 3D, en el mapa de Google o con la realidad aumentada. Los datos son los mismos, pero usted puede decidir la forma de verlos. En X•PAD la calidad de la pantalla de dibujo gráfico es de alto nivel; con tecnología de dibujo de alta calidad de los elementos gráficos de diseño tienen una calidad y claridad nunca vista lo que le garantiza

una visibilidad total en todas las condiciones. El clásico pinch-zoom le permite realizar zoom rápido y preciso como normalmente lo hace en todos los teléfonos inteligentes y tabletas.



X•PAD para Android

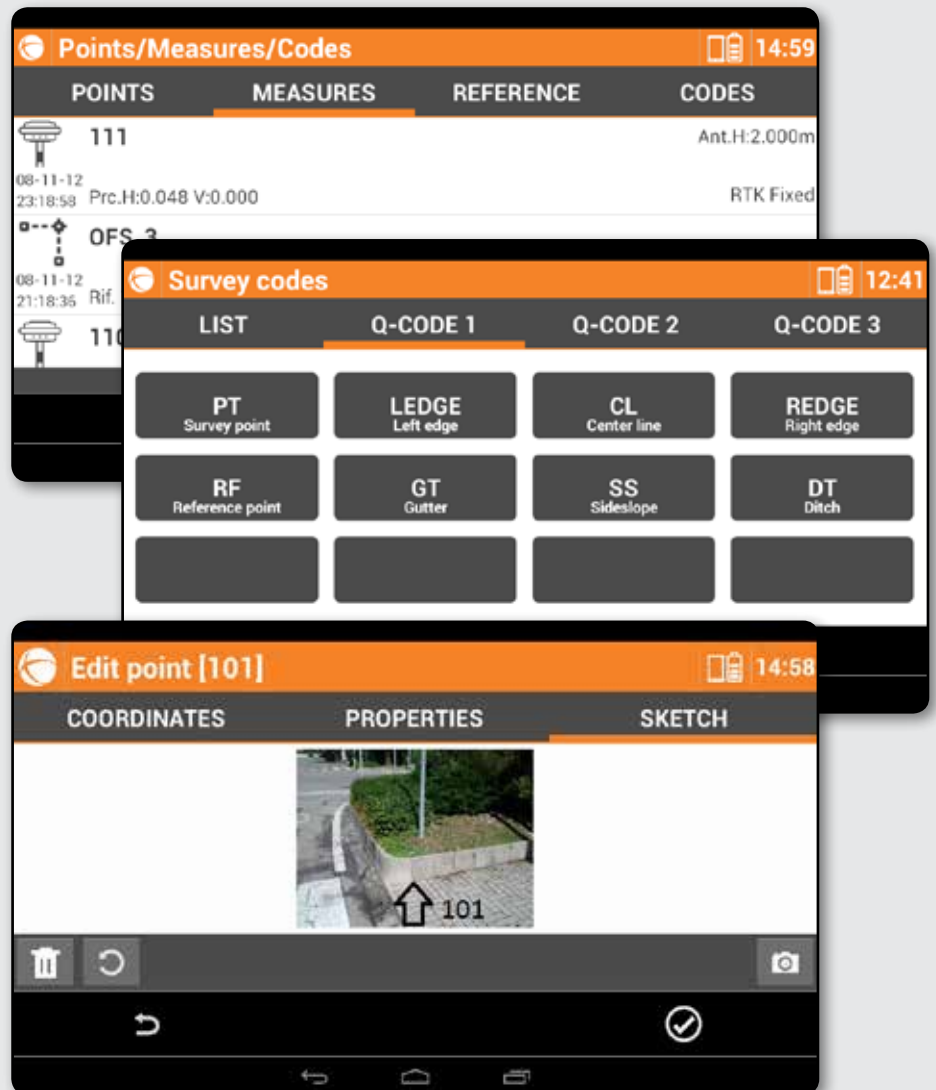
El primero, el más avanzado.

Colecciones de datos. No sólo las coordenadas.

Medir la posición de los puntos es el objetivo principal para el que se utilizan los instrumentos topográficos. Pero con X•PAD puede ir más allá porque se puede integrar a la posición, fotos, notas, comentarios de voz. Toda la información que en la oficina puede ser útil para crear los dibujos finales o para las fases de diseño. Fotos y las imágenes son un recuerdo que permanece en el tiempo y dar más valor a una coordenada. Los códigos rápidos le permiten crear sus propios paneles personalizados con los códigos más utilizados y medir la posición del punto de forma automática justo después de que usted elija el código, lo que significa que la velocidad y eficiencia en el campo.

Tomar puntos y dibujar al mismo tiempo!

¿Usted está pensando que la toma de puntos y la obtención automática del dibujo es una mera fantasía? No con X•PAD: el innovador sistema de dibujo automático de códigos de entidad le permite ver el dibujo del levantamiento de puntos sin necesidad de larga y compleja codificación, sólo con los botones y esquemas prácticos predeterminados. ¡Debe probarlo!



Replanteo ... con los ojos cerrados.

Con X•PAD el replanteo nunca ha sido más fácil o más rápido. La voz guía le permite llegar al punto sin mirar la pantalla, mientras que una gran brújula simplifica la navegación visual. Siguiendo indicación, con referencia al norte o al sol le dirige al punto exacto sin dudarle lo que permite al usuario el replanteo del diseño rápidamente. No hay necesidad de preparar la lista de puntos de replanteo en X•PAD se puede replantear directamente desde el dibujo CAD importado! Cada elemento de dibujo: incluyendo puntos, líneas, arcos y cada posición determinada dentro de la vista gráfica puede ser replanteada a. "10 metros hacia adelante", "muévase a la derecha", "beep", "beep", coloque la señal y vaya hacia el siguiente punto. ¿Cuál es el punto más cercano? X•PAD se lo dirá!



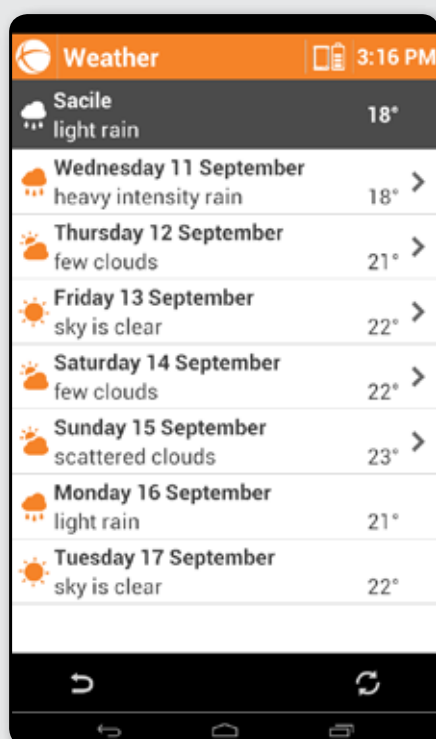
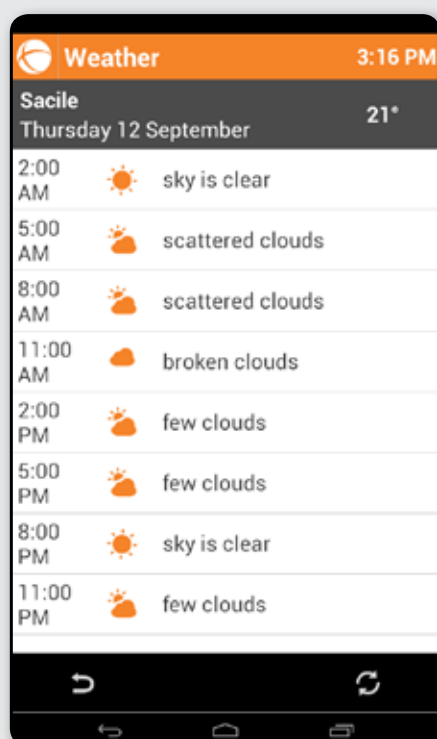


X-PAD para Android

El primero, el más avanzado.

Meteo. Mirar al cielo para saber qué tiempo va a hacer no es suficiente.

¿Voy a ser capaz de completar el trabajo? ¿Qué tiempo hará mañana? A todas estas preguntas X-PAD responde con la visualización en tiempo real de las previsiones meteorológicas para las próximas horas y se puede acceder a las previsiones para el resto del día y los días siguientes.



Automatic updates so you don't have to worry.

X-PAD, se actualiza para que siempre estés seguro de utilizar la última versión con las últimas noticias y las últimas actualizaciones. Un problema menos.

Android® es un marca da Google Inc.
Bluetooth® es un marca da Bluetooth SIG, Inc.
Todas las marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Copyright GeoMax AG. Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y puede cambiar.
05.14 es



GeoMax AG
www.geomax-positioning.com
e-mail: sales@geomax-positioning.com