



X•PAD para Android

O primeiro, o mais avançado.



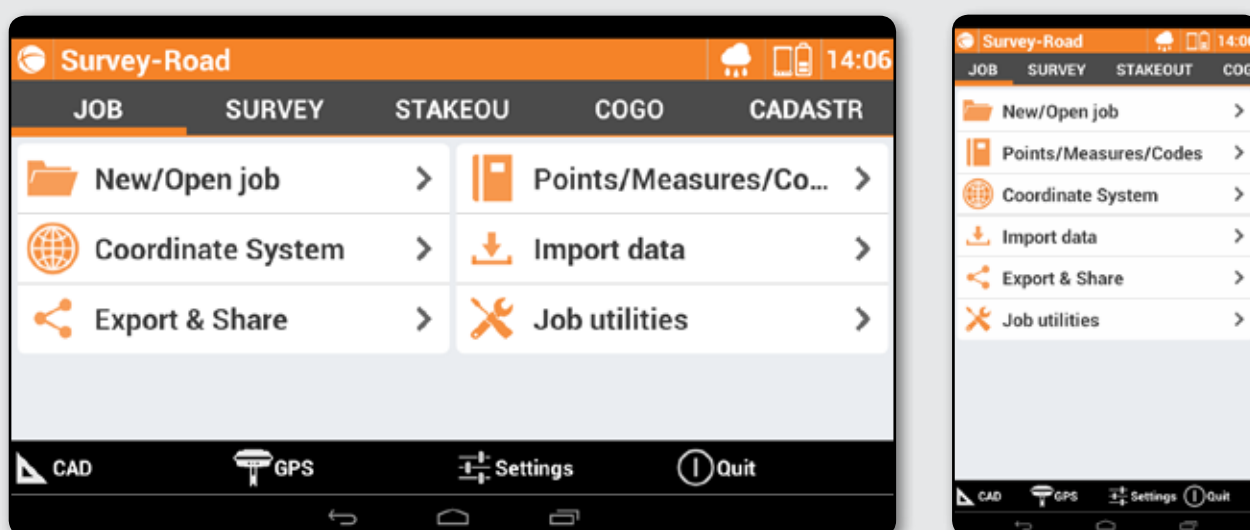
Designed and developed by:
lase
Laser scanner engineering

X•PAD para Android

O primeiro, o mais avançado.

X•PAD para Android apresenta uma nova forma de trabalhar, baseada na mais evoluída e avançada plataforma para dispositivos móveis. Pela primeira vez o software projetado para levantamentos topográficos e locações no campo está disponível no Android, e com a vasta gama de características de fácil utilização. Usado em conjunto com instrumentos GeoMax, X•PAD para Android mudará a sua forma de trabalho para sempre.

"Qualquer Tecnologia suficientemente avançada é indistinguível da magia." - Arthur C. Clarke

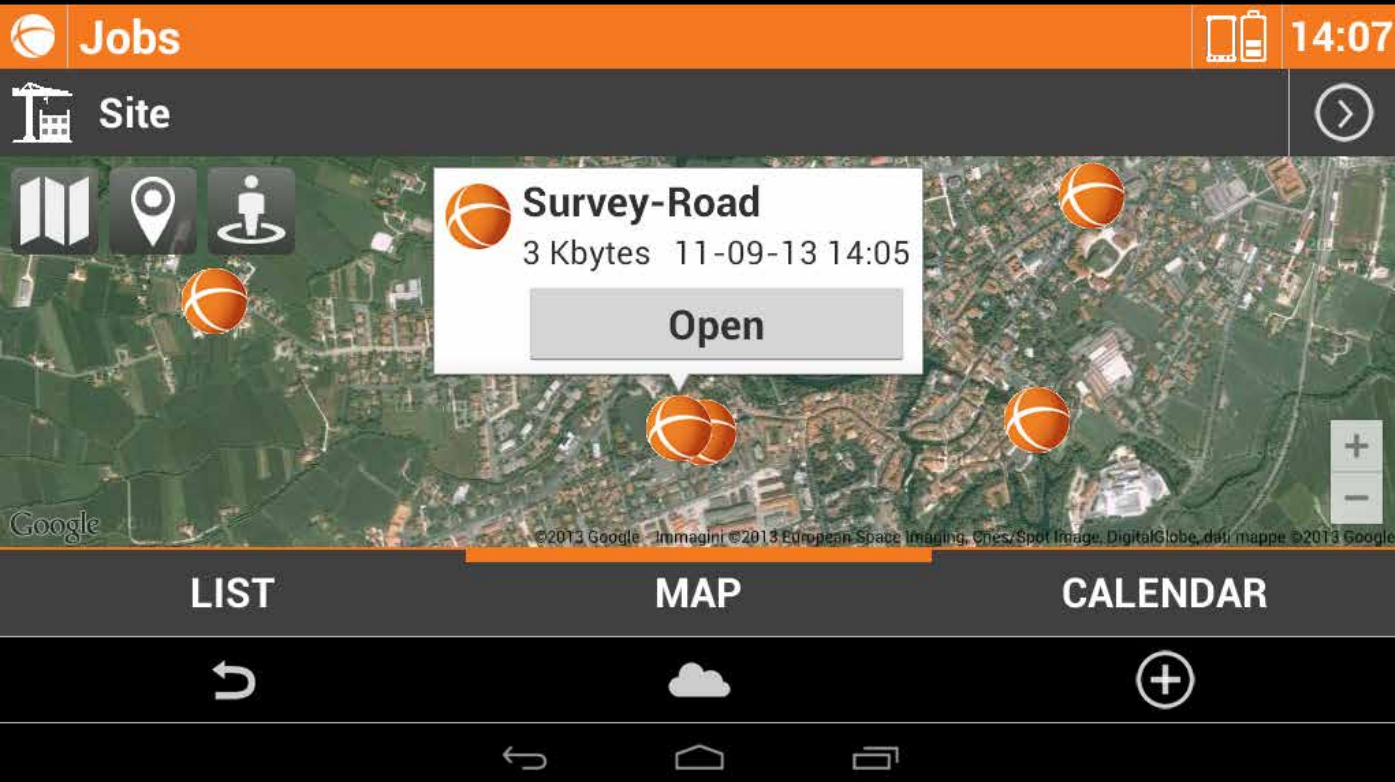


O controlador? Fica a seu critério.

X•PAD para Android pode ser fornecido no tablete robusto com tela de 7" sensível ao toque com amplitude e brilho para dar clareza a exibição instantânea, assim você pode visualizar os dados

de forma rápida e com o mínimo esforço em todas as condições. Ou também pode optar por usar o X•PAD em seu tablete ou smartphone. Tudo isso acrescenta a máxima flexibilidade para você, o usuário.





Quando e onde estão os trabalhos?

O recurso especial de Localização de Obra permite a visualização e a abertura da lista de seus trabalhos no Google Maps conforme a sua posição. Ou usar o Calendário de Obra para visualizar os trabalhos com base na data de criação. Às vezes você não lembra do nome de cada trabalho, mas a natureza intuitiva do aplicativo ajuda a localizá-lo de maneira rápida e inteligente.



Bolha eletrônica integrada para maior precisão.

A bolha eletrônica integrada é um recurso especial do X•PAD, projetado para reduzir o tempo de medição, mantendo a precisão. Você só precisa se concentrar na bolha eletrônica do controlador ao invés da bolha convencional do bastão.

O X•PAD só registra posições quando a bolha está dentro da tolerância definida, eliminando assim, os erros causados devido à inclinação do bastão. Para a precisão garantida o X•PAD é a solução óbvia.



X•PAD para Android

O primeiro, o mais avançado.

A realidade aumentada.

Obtenha a imagem completa!

Como a realidade aumentada pode ser uma ferramenta útil em levantamentos topográficos e locações? Veja como. Basta apontar a câmera na área de interesse para ver imediatamente a posição dos pontos e elementos a local. O X•PAD irá guiá-lo até as proximidades do ponto e, em seguida, ao local exato. Também pode usar a realidade aumentada para ver o que não é visível, como tubulações, cabos e conexões subterrâneas. O X•PAD permite a integração da realidade com os seus dados digitais



Seus dados no Google Maps.

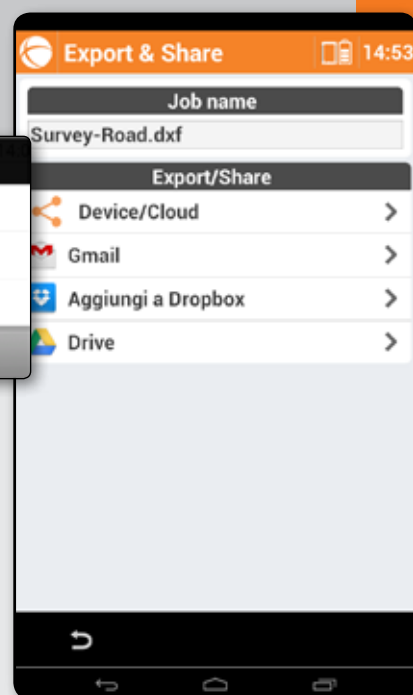
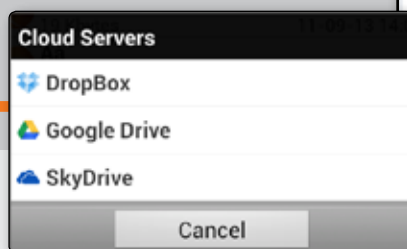
O X•PAD permite, em qualquer etapa, a visualização do seu levantamento e do seu projeto sobrepostos a um mapa de satélite do Google Maps. Veja a sua posição no mapa, verifique a posição dos seus pontos de referência ou meça distâncias e superfícies diretamente no CAD. Esta facilidade oferece uma maneira revolucionária de trabalho.



Compartilhe e transfira do campo para o escritório através da nuvem.

Com X•PAD você abre e importa qualquer arquivo com facilidade. Basta salvar seus dados em plataforma como Google Drive, Microsoft SkyDrive e Dropbox e, em seguida, acessá-los a partir do campo ou do escritório. Uma vez que o seu levantamento esteja concluído, salve os dados na nuvem para que o pessoal do escritório possa iniciar o processamento

imediatamente! Não há necessidade de enviar e-mails com anexos ou salvar em notebook, pois tudo pode ser acessado a partir de X•PAD com um único comando. Caso precise comunicar com o escritório durante o trabalho, também há o recurso de e-mail e fotos em anexo. X•PAD e a nuvem foram feitos um para o outro.



Um CAD, quatro dimensões.

Os dados de CAD no X•PAD pode ser visualizado em quatro dimensões – em planta, em 3D, no Google Maps e na realidade aumentada. Os dados são os mesmos, mas você pode escolher a forma de exibição. No X•PAD a exibição gráfica é esplêndida. Com tecnologia avançada elevando a qualidade e clareza, oferece

uma visibilidade confiável independentemente das condições. A ação clássica de movimento de pinça permite o aumento instantâneo da imagem, exatamente como se faz no SmartPhone ou no Tablet.



X•PAD para Android

O primeiro, o mais avançado.

A coleta de dados resulta em muito mais do que coordenadas.

Obter a posição dos pontos é a principal função dos aparelhos de medição, mas o X•PAD permite muito mais. Além de obter a posição, também tira fotos, faz anotações e adiciona comentários de voz – todas as informações úteis para o escritório ou para a produção de desenhos finais. As imagens apoiam os dados de medição e serão uma referência útil, se necessário. Códigos rápidos, outra característica especial, permitem a personalização dos painéis com os seus comandos mais usados. Selecione o código e armazene a posição automaticamente, proporcionando rapidez e eficiência no campo.

Levantamento e desenho ao mesmo tempo!

Levantamento e desenho ao mesmo tempo é uma realidade com X•PAD. O inovador sistema de união automática utiliza recursos de códigos para que o desenho seja criado ponto após ponto, sem a necessidade de entrar com instruções longas e complexas. Botões sensíveis ao toque e configurações pré-definidas fazem da multitarefa um trabalho fácil.



Locação ... com seus olhos fechados.

Com X•PAD a locação nunca foi tão fácil ou rápida. A orientação por voz permite a chegada ao ponto sem sequer olhar para o visor. A instrução é ainda mais reforçada quando se usa a grande seta direcional gráfica, referenciadas ao sol ou norte. O ponto exato é marcado em tempo recorde. Não há necessidade da preparação de lista de pontos no X•PAD. Você pode locar diretamente do desenho importado! Cada elemento do desenho é acessível, incluindo pontos, linhas e arcos. Por exemplo, selecione um elemento e o X•PAD dirá onde você precisa andar e em seguida um indicador sonoro irá dizer exatamente onde deve implantar a estaca e onde está o ponto seguinte mais próximo.



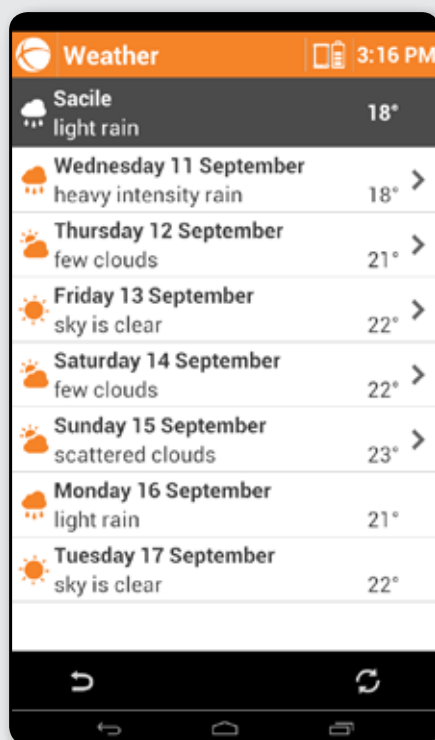
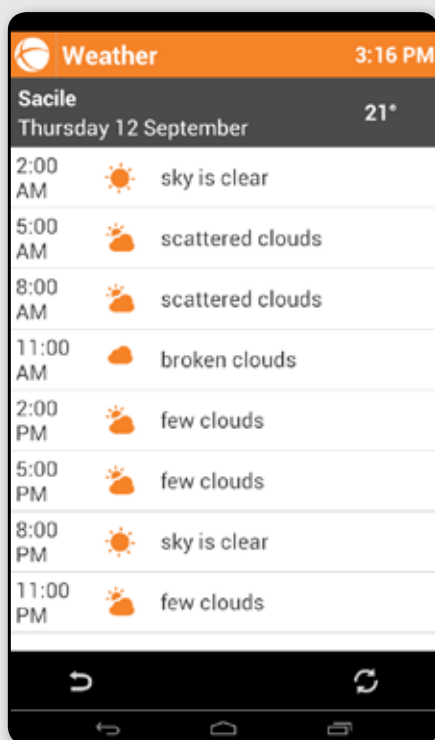


X•PAD para Android

O primeiro, o mais avançado.

Previsão do tempo. Planejando o seu trabalho do dia e dos próximos dias.

Vou ser capaz de concluir o levantamento? E quanto ao clima e tempo de amanhã? X•PAD pode fornecer as respostas com a visualização em tempo real da previsão do tempo das próximas horas e dos dias seguintes.



Atualizações automáticas livres de preocupações.

O X•PAD faz atualizações automaticamente dando a certeza de que você utilizará sempre a versão mais recente. Um problema a menos!

Android® é uma marca registrada da Google Inc.
A marca mundial Bluetooth® e os logos são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Outras marcas registradas e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.



Direitos Reservados GeoMax AG. Ilustrações, descrições e especificações técnicas não são vinculativas e podem mudar. 05.14/ pt-br



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