

Az OrthoGraph Architect 3D egy alaprajz felmérő és készítő alkalmazás iPad-re. A szoftver kihasználja a multi-tuch képernyő összes előnyét, mely méretéből adódóan kellően nagy felületet biztosít az alkalmazás kényelmes használatához, az iPad erős hardvere pedig a megbízhatóság záloga.

Akár kis területekkel dolgozik, mint egy asztalos vagy szobafestő, akár nagy irodaépületek felmérésére keres ideális megoldást, az OrthoGraph mindkettőre megoldást kínál.



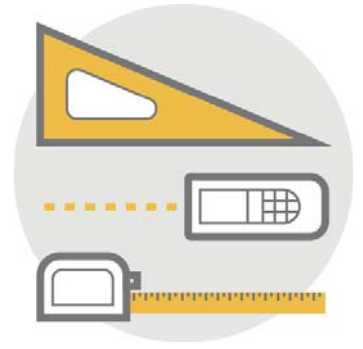
# Sketch & Tap

Rajzoljon úgy a képernyőre, akár ceruzával a papírra. Az OrthoGraph szoftver felismeri és elkészíti az alaprajzot. Adjon hozzá új helyiségeket a tervhez egyszerűen, elég csak megrajzolni az újabb falakat. Hozzon létre egy többszintes struktúrát az iPad segítségével.



# Mérés

Írja be a távolságokat kézzel, vagy használja a Leica Disto/ Bosch GLM 100 C lézeres távolságmérőjét és az alaprajz azonnal frissülni fog. A sarkok és az azok által bezárt szögek a mérések eredményeit tükrözik. Az ajtók, ablakok pontos helyükre kerülnek a méréseket követően.



# Dokumentáció

Adjon hozzá az alaprajzhoz tárgyakat, (például asztalt, ágyat, szekrényt) és tárolja őket a tulajdonságaikkal együtt. Készítsen képeket iPad-jével és adja hozzá könnyedén a tárgy tulajdonságaihoz. Az egy épületre vonatkozó összes dokumentumot egy helyen, a professzionális BIM modellünkben, tárolunk el.



# Riportok, kalkulációk

Minden fontos kalkuláció az ön rendelkezésére áll. Számítsa ki a festési területet, készítsen alaprajzot vagy 3D rendert eladási célokra vagy hozza létre a PDF formátumú helyiségkönyvet a helyszínen.



# CAD kompatibilitás

Az OrthoGraph egyből DXF és IFC formátumokat készít, melyek minden BIM információt tartalmaznak. Az egyedülálló CAD konverterek (mint az ArchiCAD Import Module) még ennél is többet kínálnak: falakat ablakokkal, ajtókkal együtt, 3D objektumokat lemért tulajdonságaikkal egy részletes többszintes épület modellben.

