

Leica
Geosystems



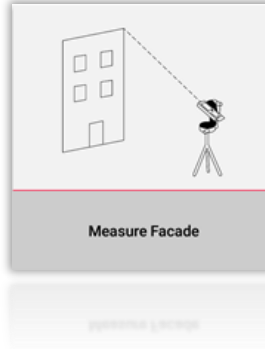
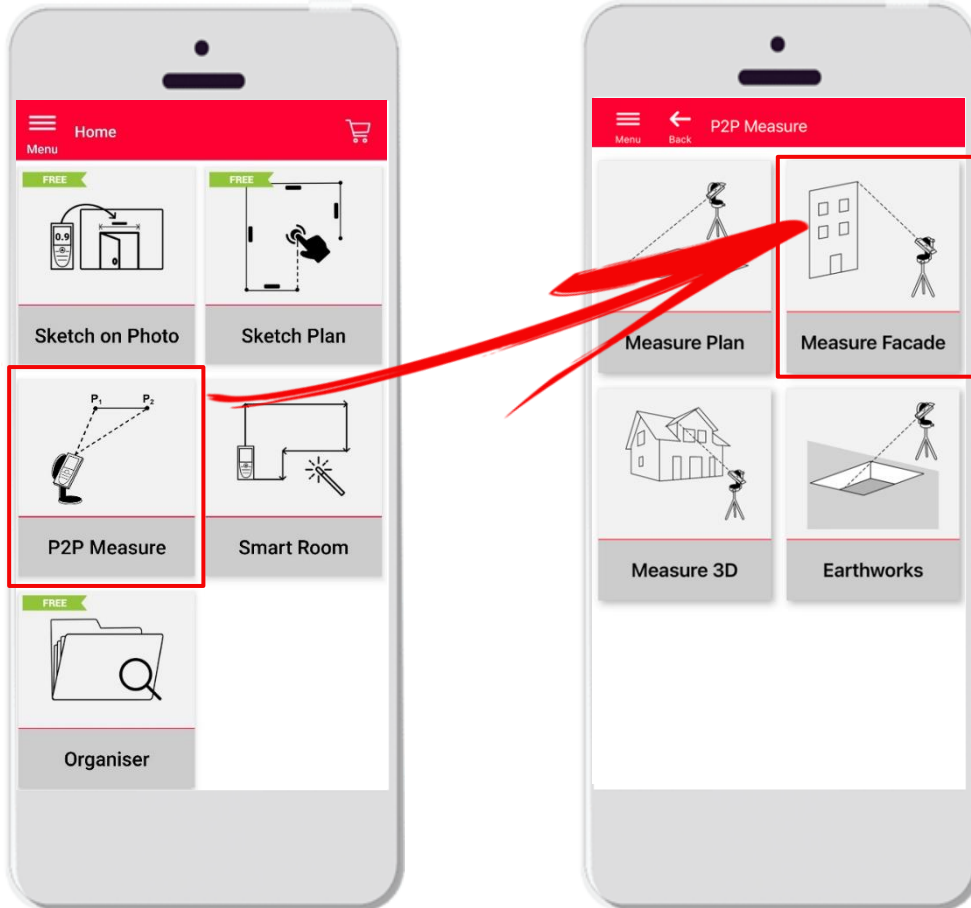
DISTO™ Plan App

Measure Facade

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade Overview



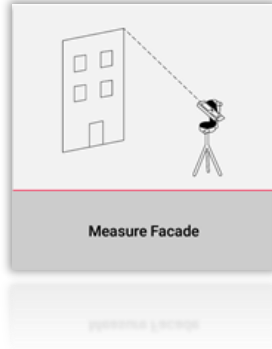
- 垂直面上の2D平面図を測定するための **Point-to-Point** テクノロジー
- 垂直方向の平面情報を定義するだけで、すべての測点が立面図として保存
- **DISTO™ S910** (Wi-Fi)、**DST 360**のDISTO™ X3/X4 (Bluetooth) および**DST 360-X**のDISTO™ X6 (Bluetooth) との互換性
- 特徴:
 - JPG、PDF、CADフォーマット(2D)のエクスポート

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade Compatibility

Measure Façade の互換性:



DISTO™ X3



または



DISTO™ X4



Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910
(Wi-Fi接続)



- when it has to be right

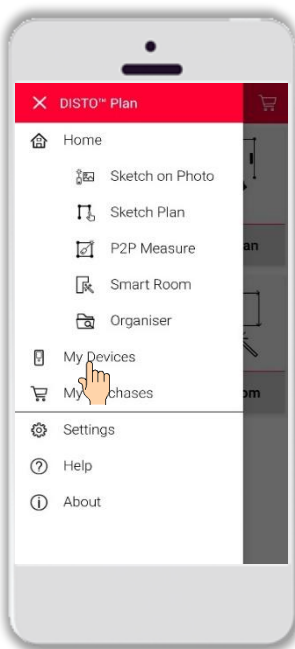
Leica
Geosystems

Measure Façade

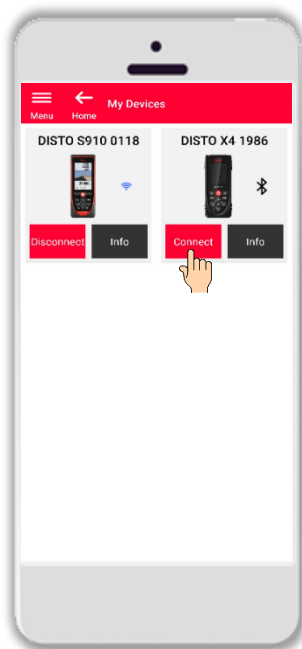
How to start

DISTO™接続:

サイドバーのメニュー
のマイデバイスを開く



リストから該当する
DISTO™を選び、接続



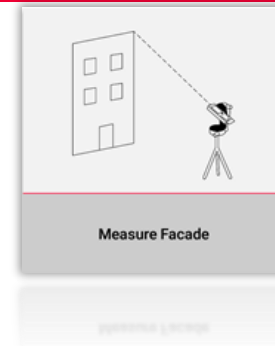
注意事項:

DISTO™ S910は、WiFi接続をします。



接続に関する情報は、下記を参照してください:

- [接続方法](#) トレーニングマテリアル
- [接続方法](#) ビデオ



- when it has to be right

Leica
Geosystems

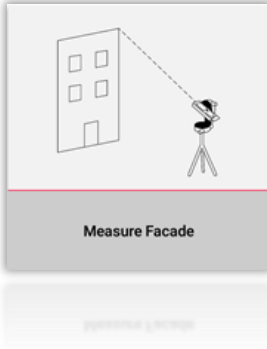
Measure Facade

How to start

DISTO™ をLeica DST 360 (X3, X4) または DST 360-X (X6) アダプターに接続:



レベリング後、測定開始:



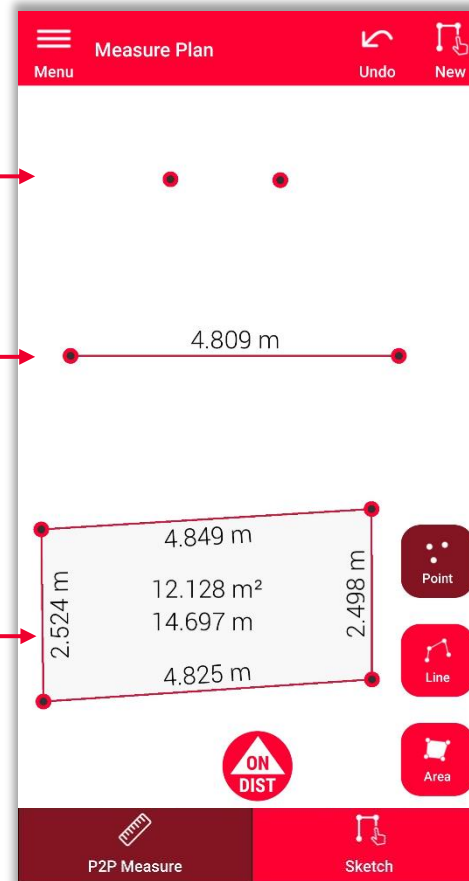
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade Overview

Measure Facade の測定可能事項:

- **点**
シングルポイント測定
- **ライン**
線描画には、最低2点必要 線描画と同時に、距離がスクリーンに表示
- **面積**
面積描画には、最低3点必要 複数点の測定と同時に、周長と面積が表示



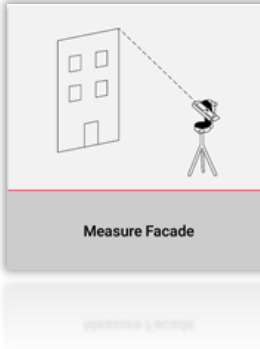
留意事項:

測定可能な点、線、面積の数の制限はありません。



留意事項:

最初の点を再度測定(スナッピング)することで、線機能を利用し、面積を作成できます。



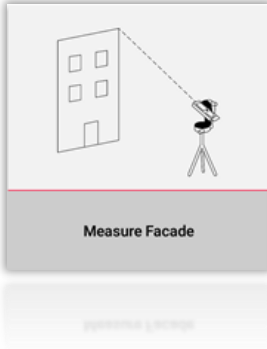
- when it has to be right

Leica
Geosystems

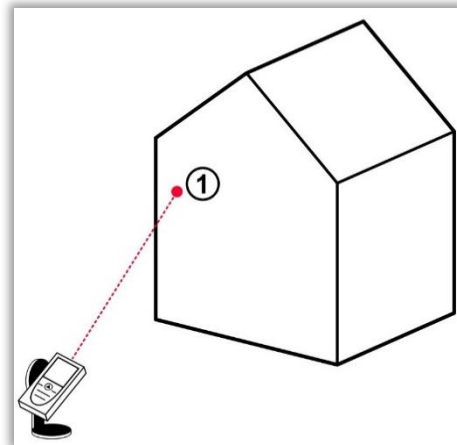
Measure Façade

Define a vertical plane

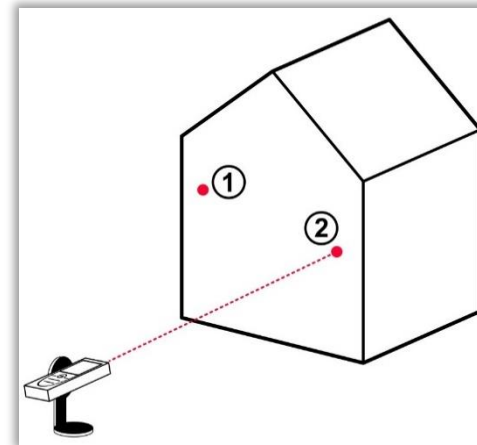
ファサード上の2点を測定し、垂直投影面を定義



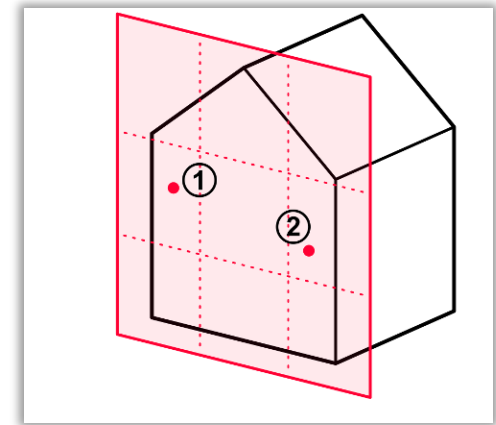
DISTO™ ON/DIST ボタンを押し、測定開始



ファサードの1回目の測定



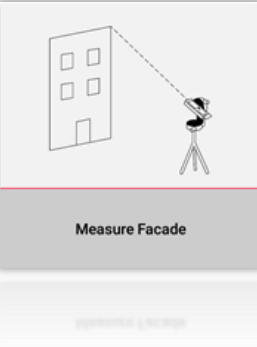
ファサードの2回目の測定



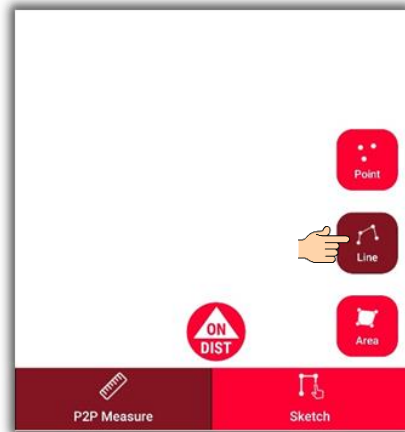
定義後は、すべての測点在同一平面にある立面図

Measure Façade

How to measure

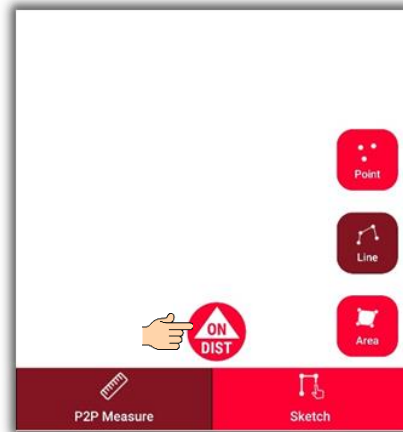


点, 線または面積を測定
開始前に選択



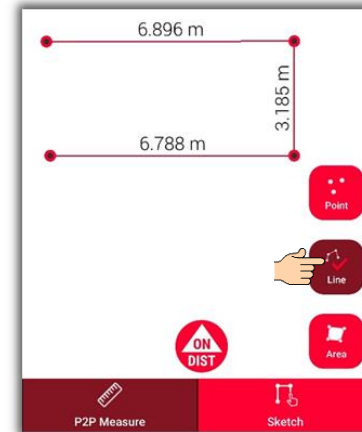
留意事項:
測定オブジェクト
の変更は、いつで
も可能

ON/DISTボタンを押し、測定



留意事項:
DISTO™のON/DIST
ボタンを押し、
測定が可能

測定タイプのオブジェクト
ボタンを押し、測定終了



留意事項:
既知点にはスナ
ップ可能

詳細情報は、
Measure Plan 使用方法ビデ
オを参照ください。

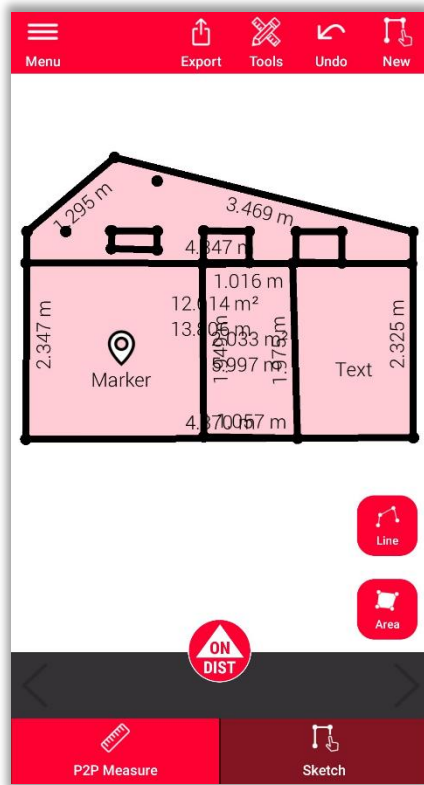
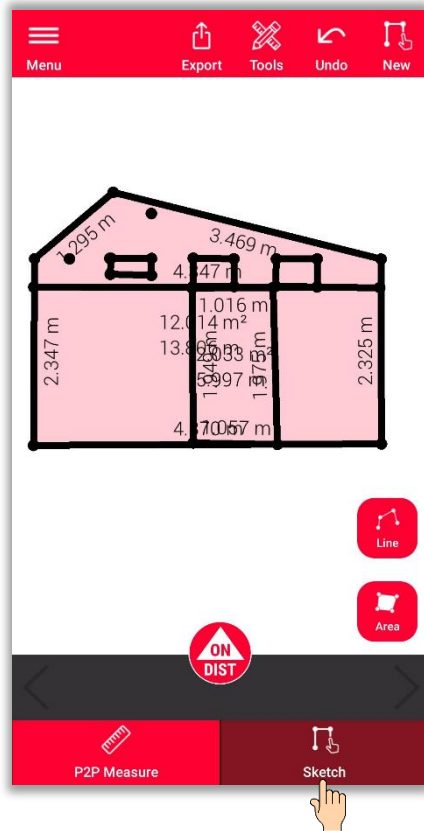
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade

Sketch view

Sketch表示を画面変更し、立面図の修正:



Sketch表示時の実行可能事項:

- 線、面積をスケッチし、DISTO™ で測定
- インターセクトを使用し、既存測定値の修正
- テキストの追加
- マーカーの追加



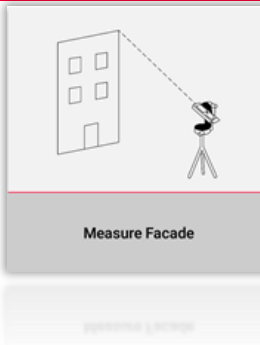
留意事項:

いつでも画面をP2P Measure表示に戻し、点、線、面積の測定が可能ですが、上書きできません。



スケッチに関する詳細情報:

- Sketch Planトレーニングマテリアルを参照してください。
- 弊社の[Sketch Plan使用方法](#)



- when it has to be right

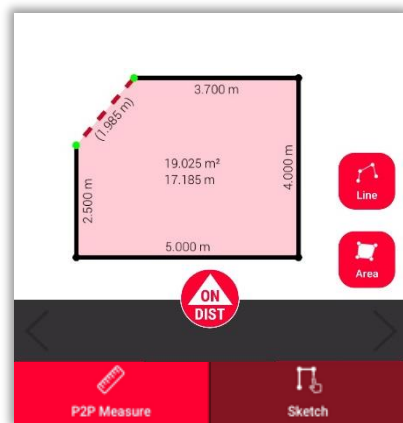
Leica
Geosystems

Measure Facade Intersect

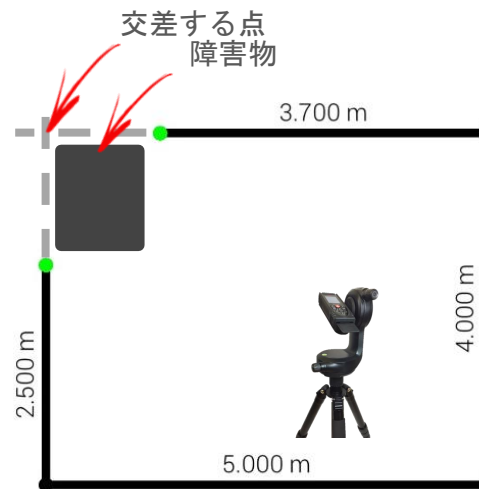
- 見えないコーナーやレーザー照射ができない場合は、インターセクト機能を使用
- 見えないコーナーに接する2つの壁のそれぞれに点を測定
- 点が2つの垂直面を定義し、見えないコーナーの交点を算出



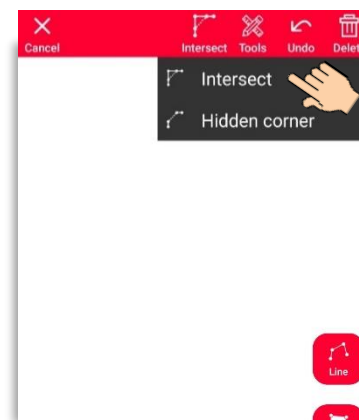
P2P Measure: 隠れたコーナーの近くにある壁面の点を測定



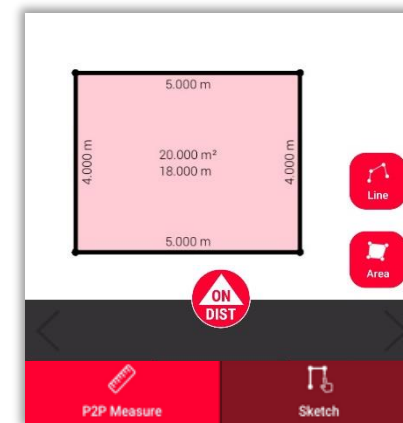
Sketch: 2点間に線を引き、それを選択



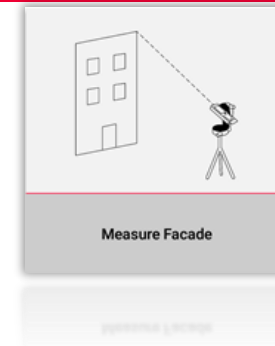
注意:このツールを使用すると、壁が90度以外の角度で交差するコーナーを指定できます!



インターセクト機能を選択



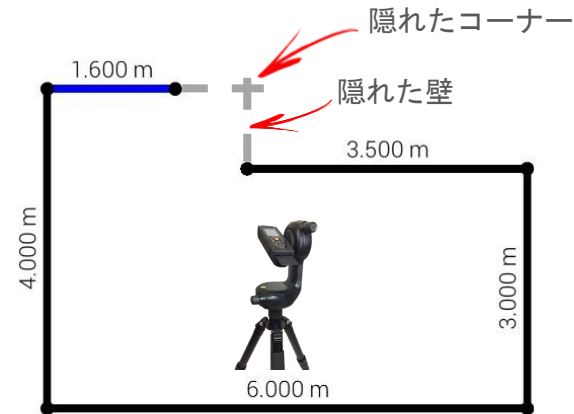
選択した線は、自動的に交点に置換



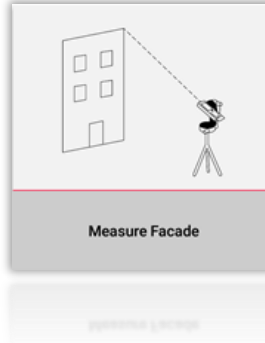
Measure Facade

Hidden corner

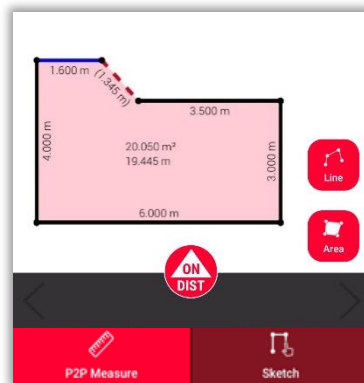
- 隣接する壁に測定ができない点がある場合は、隠れたコーナー機能を使用
- 反対側の壁の障害物がない位置を測定
- 隠れたコーナーを算出



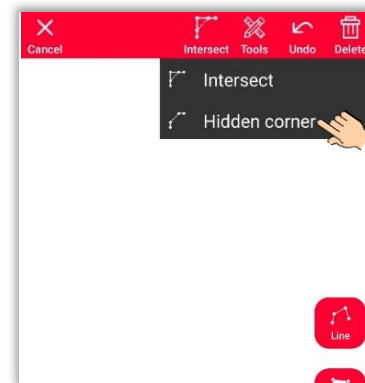
注意: このツールは、壁が90度の角度で交差するコーナーを決定します!



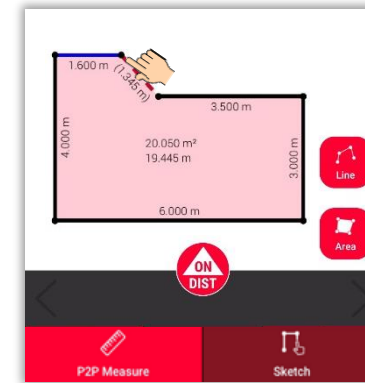
P2P Measure: 測定隠れたコーナー付近の壁面の点



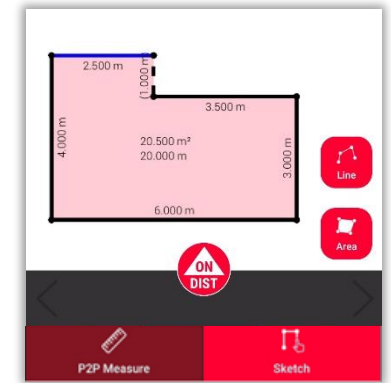
Sketch: 2点間に線を引き、それを選択



隠れたコーナー機能を選択



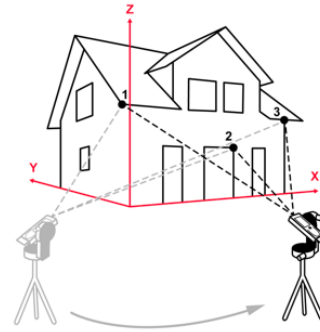
移動したい点を選択



選択した線は、隠れた壁と隠れたコーナーのある点に置換

Measure Facade Relocation

- リロケーション機能を使用して、セットアップを新しい位置に移動し、関連情報を既存の図面に追加
- 1回のセットアップでは必要なすべてのデータを測定できない場合に役立つ方法



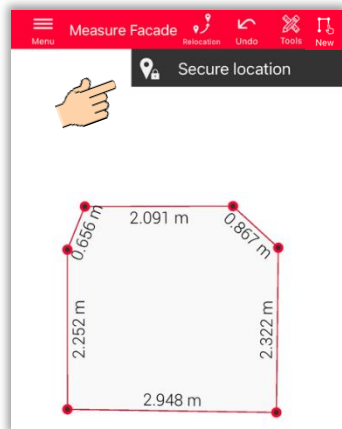
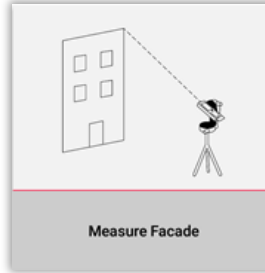
注意:3点以上のセキュアポイントの測定も可能です。セキュアロケーションを選択し、説明に従って続行します。



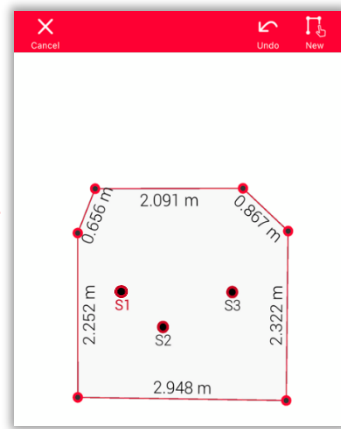
注意:さまざまなセキュアロケーションからのセキュアポイントの組み合わせが可能です。



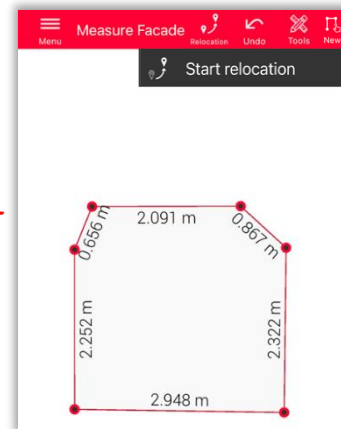
ヒント:セキュアポイントの設定および測定する時は、必ずターゲットを使用してください - 十分な精度が得られます。



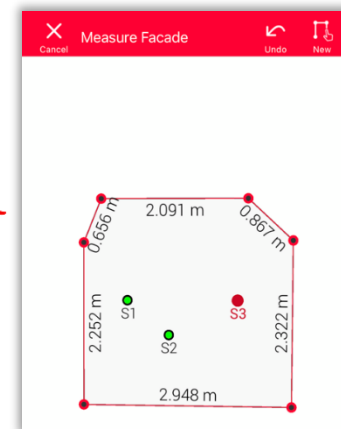
リロケーションアイコンをクリックし、セキュアロケーションを開始



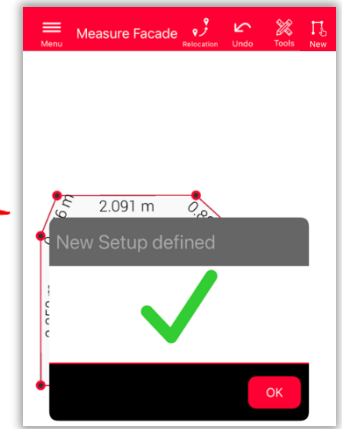
3つのセキュアポイントを測定すべてを新しい位置から視認



新しい位置に移動しリロケーションを開始を選択



セキュアポイントを再測定



新しいセットアップからの測定の継続準備完了

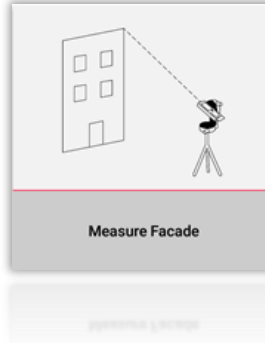
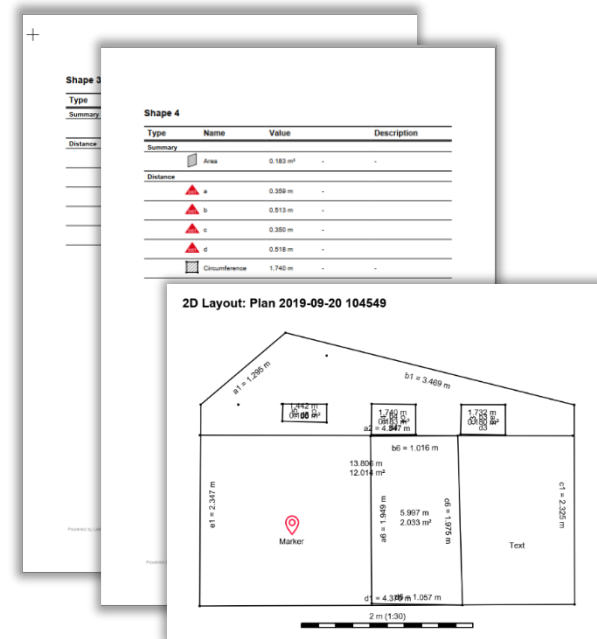
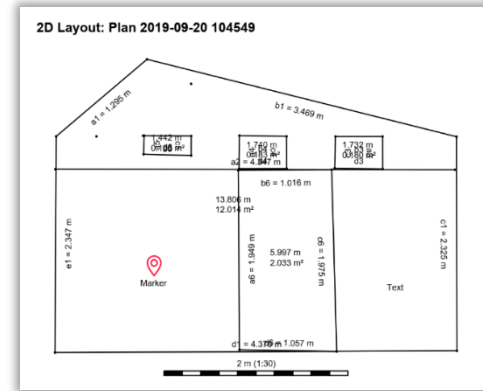
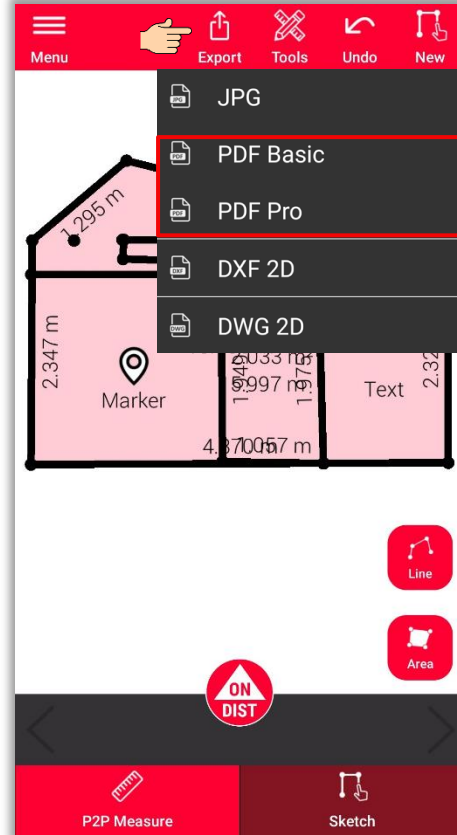
Measure Façade Export

ファサードを複数の形式で
エクスポート:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro



PDF Proには、測定に関する
詳細情報が記載されます。



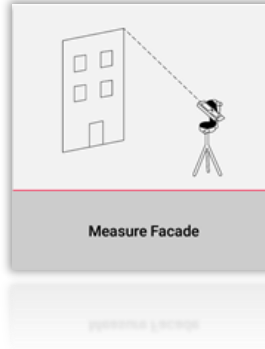
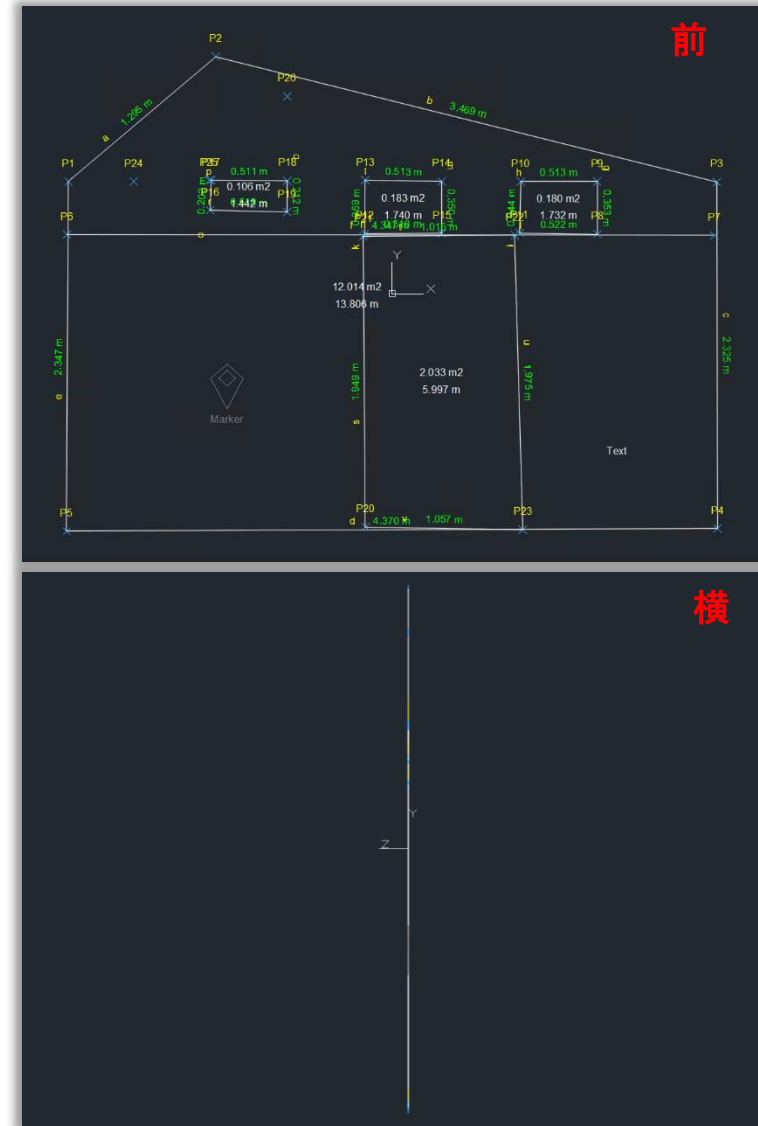
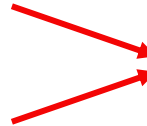
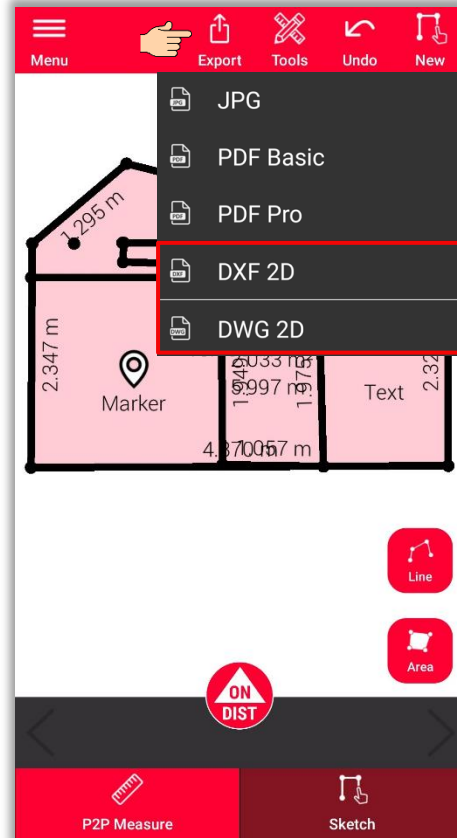
- when it has to be right



Measure Façade Export

ファサードを複数の形式で
エクスポート:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG



- when it has to be right

Leica
Geosystems



DISTO™ Plan App

Measure Facade

- when it has to be right

Leica
Geosystems