

Info360[®] サービス

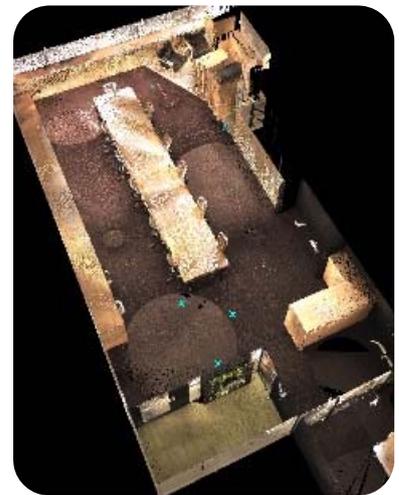
現地調査や点検・計測など、現実空間の情報を共有するために、
「現地での作業が早く簡単に、一人で操作可能なシステム」が必要である

本商品は(株)岩根研究所と(株)U'sFactoryの共同開発商品であり、リアルとバーチャルをつなぐ革新的なプラットフォームを提供する。

①お客様作業 ⇒ U'sFactory



U's Factory



点群の合成+最適化を実施



連続360度計測を実施(7~10m以内間隔の計測を繰り返す)

(計測時間 3分/1か所 × 箇所数)

現地・計測(準備・片付けを含む):30分
 360° 画像撮影(4K動画可) :5分

3DLレーザー計測精度 ±5~7mm
 映像解析精度 :±5~7mm

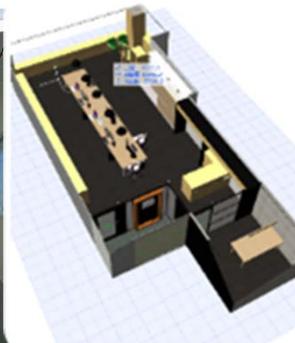
全周囲
 360° カメラ



360° Viewer



映像合成・3Dモデル作成(内容は別途見積もり)



U's Factory



②お客様撮影 ⇒ U'sFactory

仕様:

全周囲カメラ: RICOH THETA-V

【画質】 14M相当の高画質360° 静止画

【動画】 4K/30fpsの高画質動画

【連続撮影時間】 静止画80分 300枚程度
動画(1回の撮影時間) 5分

レーザー測量器 Leica BLK360

【計測範囲】 min. 0.6 - up to 60m

【計測精度】 4mm @ 10m / 7mm @ 20m

【Class】 1 (in accordance with IEC 60825-1:2014)

【Point measurement rate】 up to 360'000 pts / sec

【撮影方法】 iphon またはAndroidアプリからの遠隔操作

(推奨) 撮影・演算PCスペック:

【OS】 Windows10 64bit

【CPU】 Intel Core i7 2.6GHz

【RAM】 16GB

【Graphics Card】 NVIDIA GeForce GT 750M 程度
ビデオメモリ 4096 MB

専用ソフトウェア(各種オプション)の選択

【CV演算・動画作成ツール】 CVImageCreator

【動画3DCAD作成ツール】 CV CGModeler

【地図上 動画再生・CG合成ツール】 Info360サービス

【市販3DCAD変換ツール】 Info360 for ArchiCAD21

(アドオンツール) (※市販3DCADソフトウェアは別売です)

※仕様の変更により、価格が変動する場合があります。



◎2018.5月時点 価格は変動する場合があります

【出張】レーザー scanner 計測及び撮影					単位	数量	単価	費用	
Info360 MODEL	NMEAコンバーター(緯度経度座標変換ツール)	1	208,000	208,000					
	同上年間利用料	1	52,000	52,000					
	CV-Imagecreator(360° 映像をつなぐツール)	1	4,290,000	4,290,000					
	同上年間利用料	1	643,500	643,500					
	CV-CGmodeler(連続映像⇒モデル貼り付け)	1	2,600,000	2,600,000					
	同上年間利用料	1	390,000	390,000					
	ALVS Viewer(360° ビューワー)	1	300,000	300,000					
	同上年間利用料	1	40,000	40,000					
	ArchiCAD変換Info360	1	260,000	260,000					
	同上年間利用料	1	65,000	65,000					
登録用MACアドレス	1	30,000	30,000						
サービス	初期設定・導入講習(2日間)	1	500,000	500,000					
	諸経費	1	125,000	125,000					
ソフトウェア 小計 (点群編集ソフトウェア別途)				①	9,503,500				
計測機器 (Leica) (販売は2018年4月以降)	BLK360 イメージングスキャナーセット	1	2,600,000	2,600,000					
	BLK360 アクセサリーパッケージ	1	131,000	131,000					
	メーカー保証の1年延長(通常1年+1年延長、計2年)	1	130,000	130,000					
	6インチ径 丸型 白黒テルト&ターン ターゲット	2	63,000	126,000					
	フラット マグネットマウント	2	12,000	24,000					
	ターゲットバッグ	1	7,000	7,000					
計測用	IPAD-Pro(ケース別売)	1	140,800	140,800					
360° カメラ	RICOH THETA-V	1	56,700	56,700					
	THETA-V三脚	1	21,384	21,384					
(お客様 機器ご購入分)計測機器小計				②	3,236,884				
U'sFactory講習	初期設定・導入講習(1日)	1	250,000	250,000					
	諸経費	1	62,500	62,500					
講習小計				③	312,500				
①+②+③合計(税別)					13,052,884				
					【業務委託】 合成作業 (作業範囲によって値段が変動します)				
								費用	
撮影データ	360° 映像作成(1range=200m以内)	range	1.0	72,000		72,000			
	同上合成処理機器利用料	回	1	25,000		25,000			
点群処理	計測データ処理+特徴点抽出(1range=200m以内)	人	1	72,000		72,000			
	同上機器利用料	回	1	35,000		35,000			
3DCAD変換	ArchiCAD/Revit変換(レイヤ分け、ファイル作成まで)	日・人	1	72,000		72,000			
	※3Dモデル作成は別途(作業範囲によって変動します)								
中計						276,000			
					諸経費	式	1	69,000	69,000
					合計(税別)			345,000	

CV TECHNOLOGY



株式会社岩根研究所

〒064-0944

北海道札幌市中央区円山西町7-8-3

Tel. 011-643-0872 Fax. 011-643-4182

HP: <http://www.iwane.com/>

E-mail: jpsales@iwane.com

【Info360®販売・サポート】



株式会社U's Factory

〒240-0005

神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134番地

横浜ビジネスパーク イーストタワー11階

Tel. 045-348-1560 Fax. 045-348-1561

HP: <http://us-factory.jp/>

E-mail: info@us-factory.jp