

自動車の車間距離計測

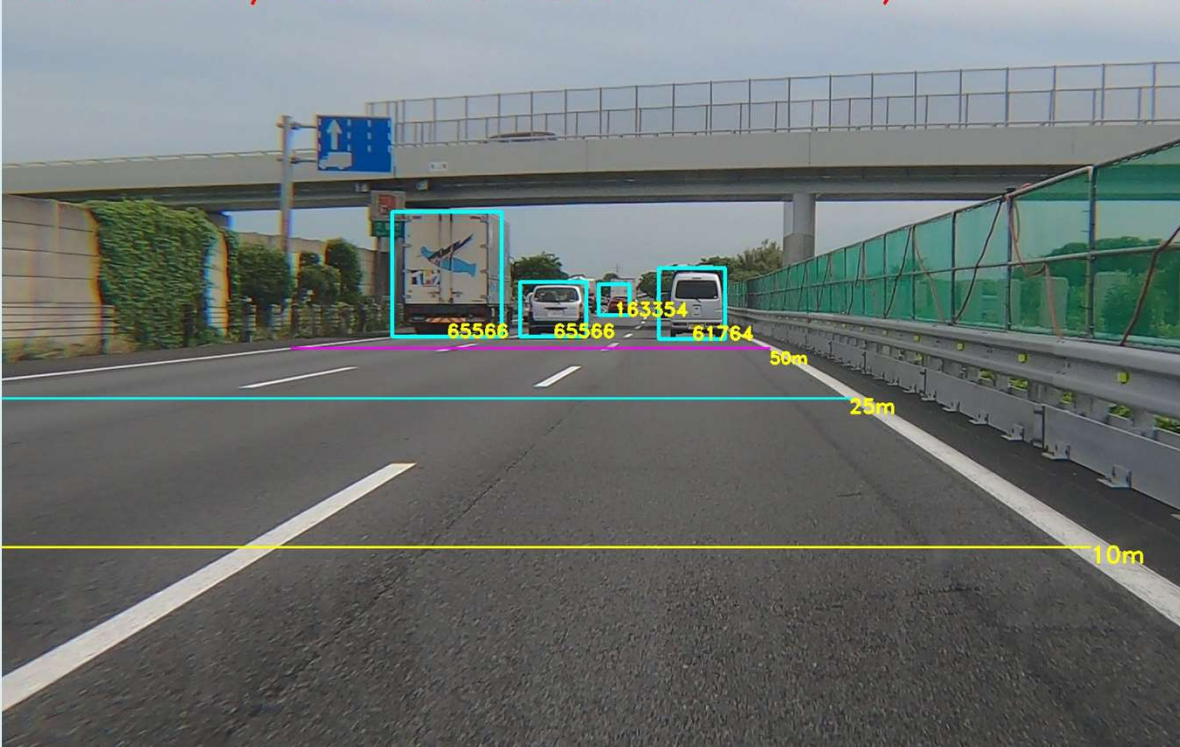
ビデオカメラによる車間距離追尾システム
さらに進化！夜間の計測を実現
リアルタイム追尾も可能



Frame: 298/4831 Time: 9.90 sec Lane:2



Frame: 6710/21210 Time: 223.86 sec 104km/h



動画から車間距離を計測(リアルタイム追尾も可能)

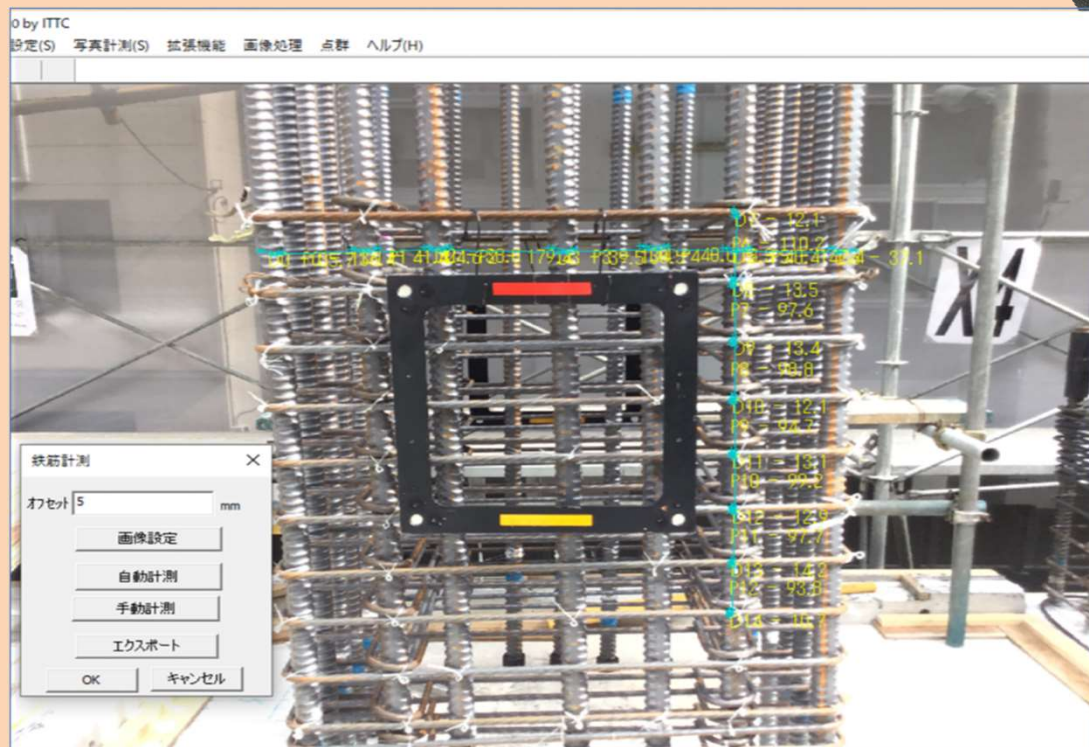
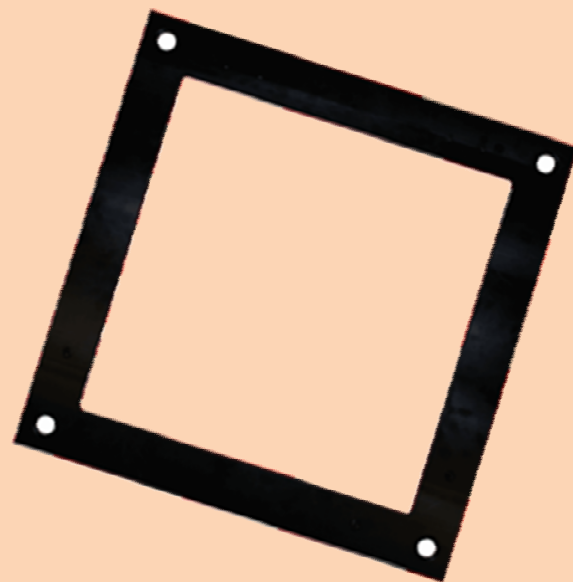
1眼のカメラだけで、前方の車を認識し、距離を計測

夜間の車間距離も計測可能に



株式会社アイティーティー
International Technology Transfer Corporation

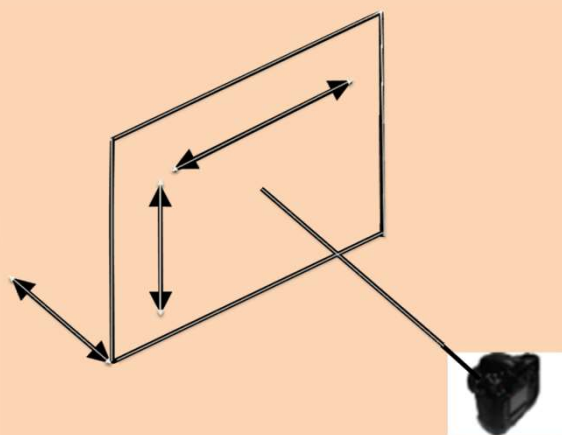
PhotoCalc



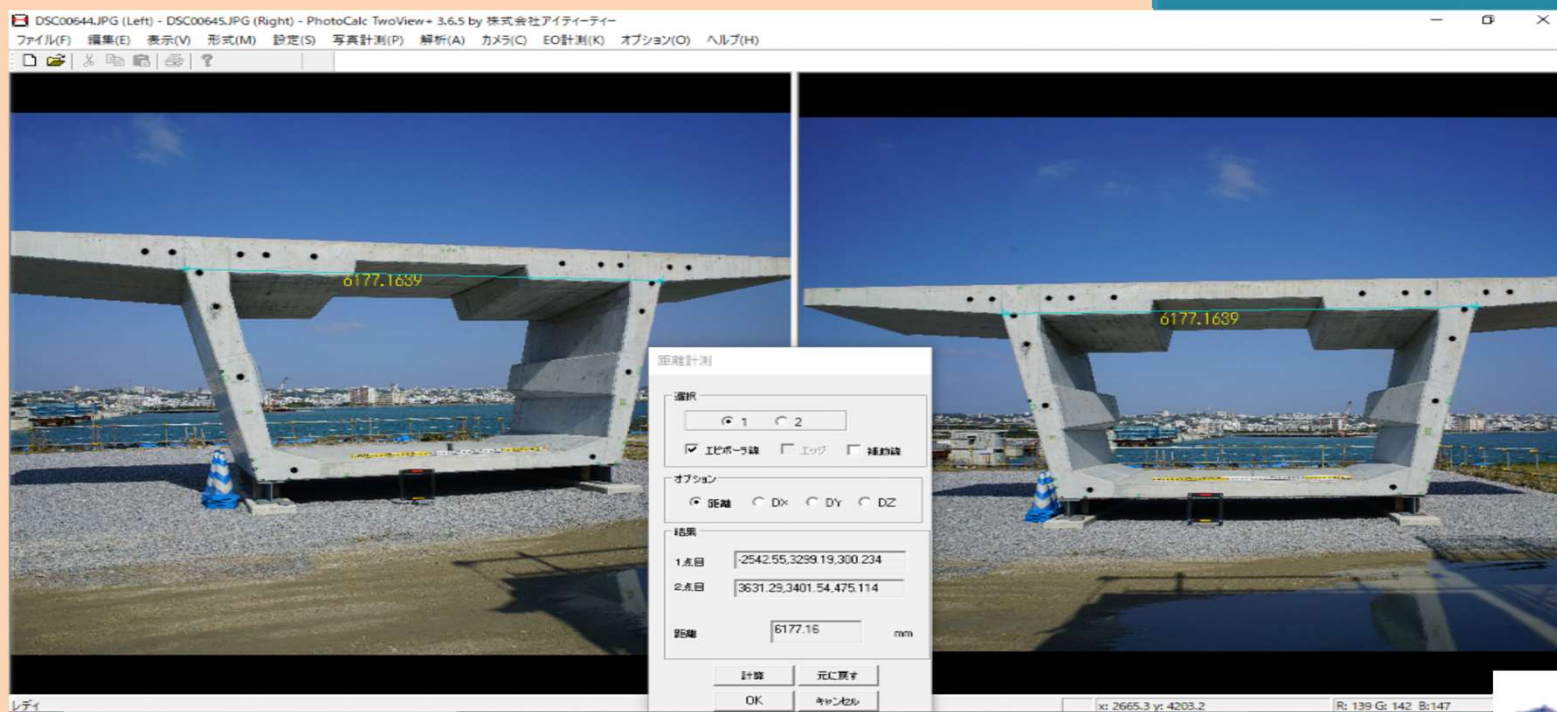
SingleView

1枚の画像から

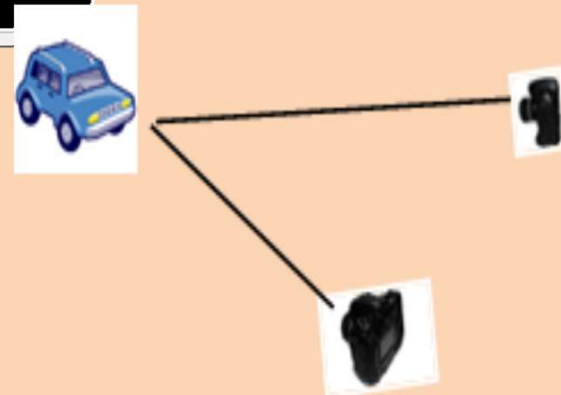
平面ベース及び奥行き(2.5次元)の計測



TwoView



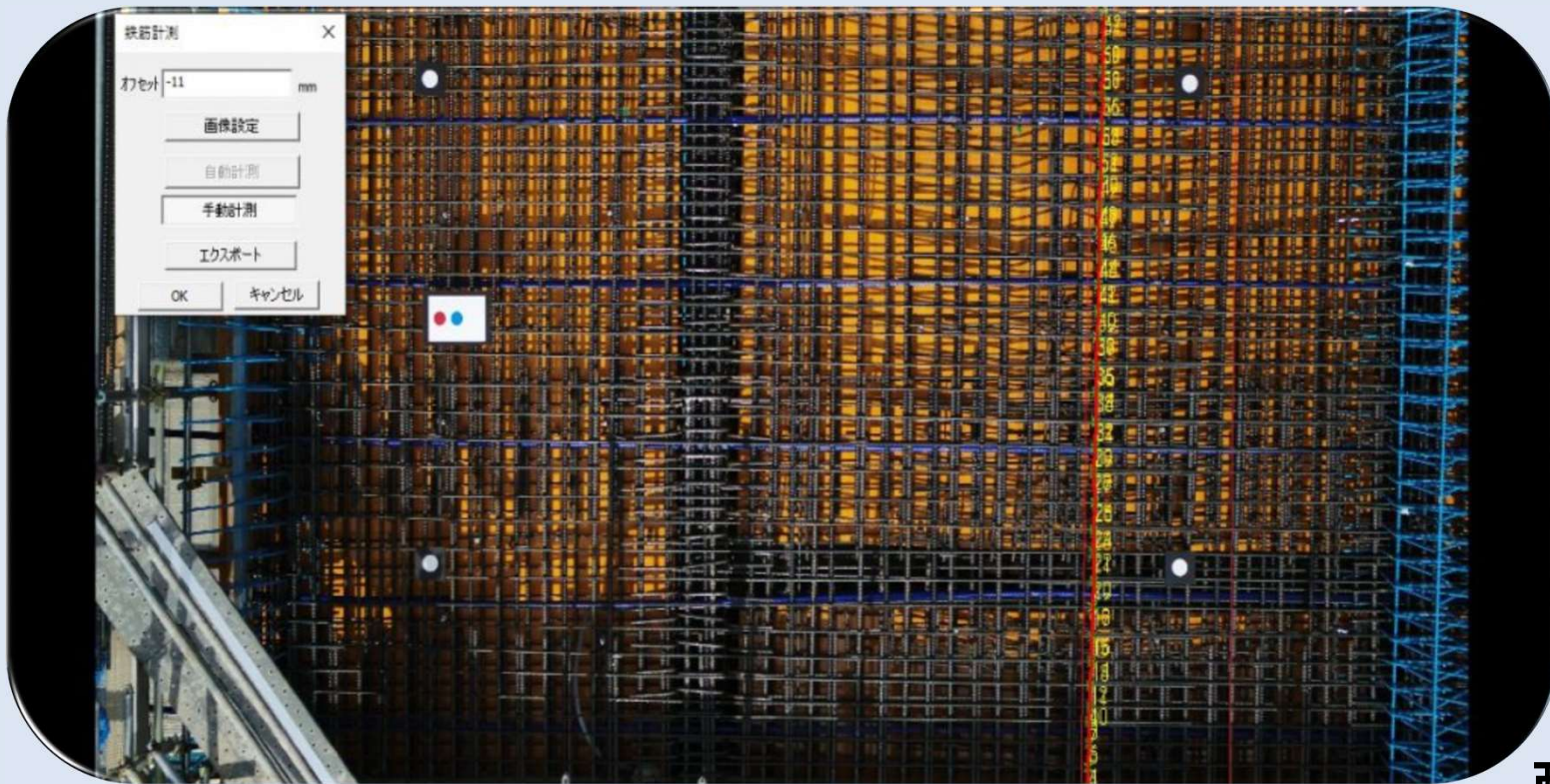
2枚の画像から3次元の計測



株式会社アイティーティー

鉄筋計測

国土交通省PRISMプロジェクトに参画 鉄筋計測でPhotoCalc活用



配筋計測ソフト



かぶり計測ソフト
(PC
またはサーバーソフト)



カメラやスマホで撮影し
サーバーサイトに接続



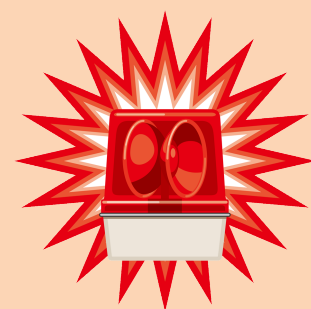
計算結果の表示

サーバーサイト上で
写真をアップロードし計算実行

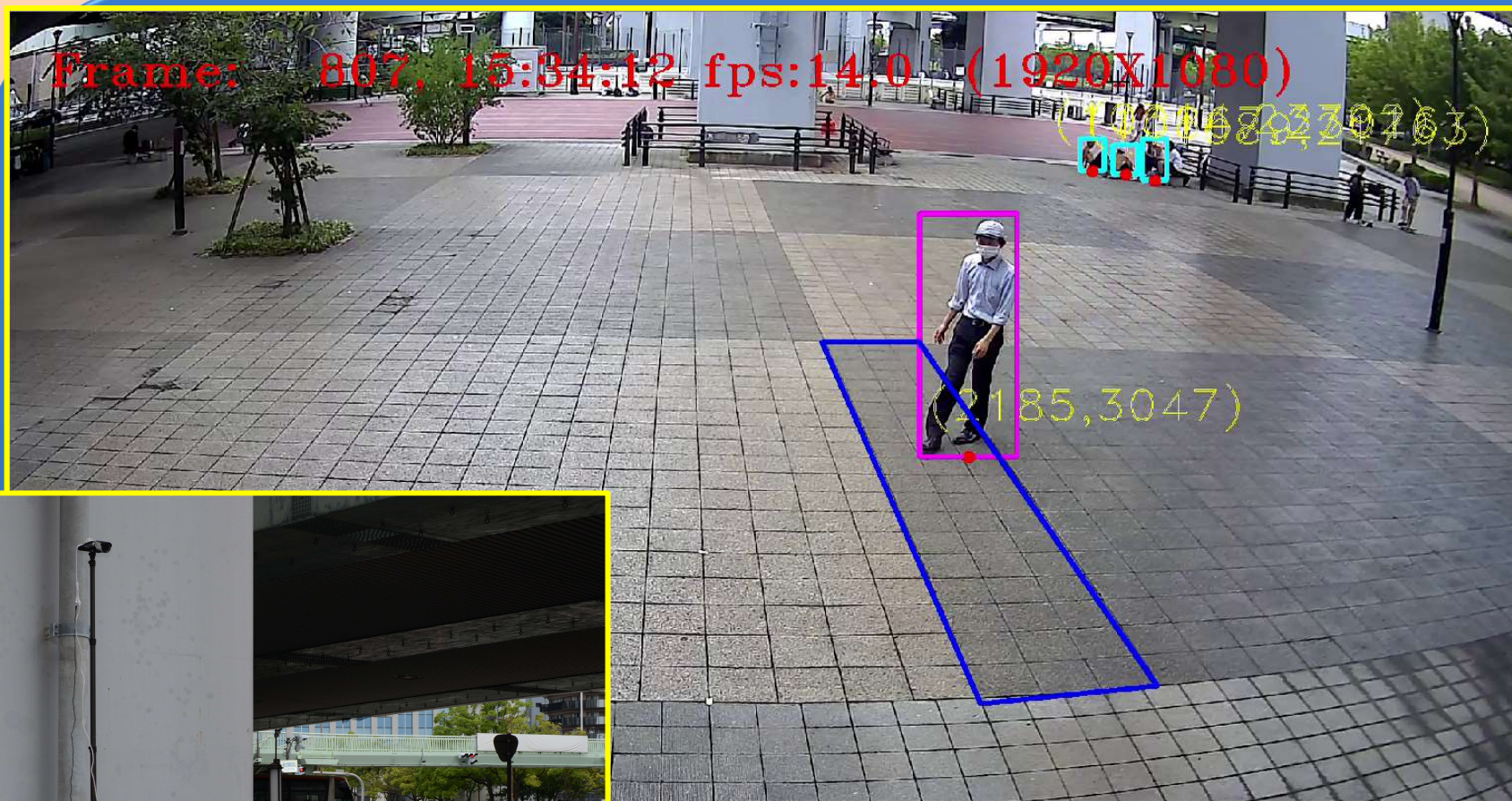
サーバーシステム

鉄筋ピッチやかぶりなどのデータを現場で計測・確認できる

安全管理



工事現場での危険をお知らせします
危険領域に侵入するとパトライトで警告



ネットワークを用いた現場の安全管理



ネットワークカメラ



パソコン+ソフト
安全管理システム



表示灯等