

リアルとサイバーをつなぐ高精度マーカ

空間を生成しCPS構築を促進するユニークな計測ツール

- ▶ 単眼カメラで3次元位置・姿勢(6自由度)を計測できる無電力平面型ツール
- ▶ 世界最高精度のARマーカ(位置誤差0.1%, 姿勢誤差 $<0.5^\circ$)
- ▶ 計測、ロボット制御、AR、測位等、幅広い応用を実現

従来型ARマーカの未解決三大問題をすべて解決

【未解決三大問題】

1. 正面方向の姿勢精度の低下
2. 姿勢の不定性
3. 奥行方向の位置精度の低下

解決

【技術開発】

- (1) レンズ角度計(LEAG)
- (2) 反転検知パターン(FDP)
- (3) 参照点



空間を生成し、リアルとサイバーの重畳・融合を促進

