

Mobile Techno

資料UWB作6-2

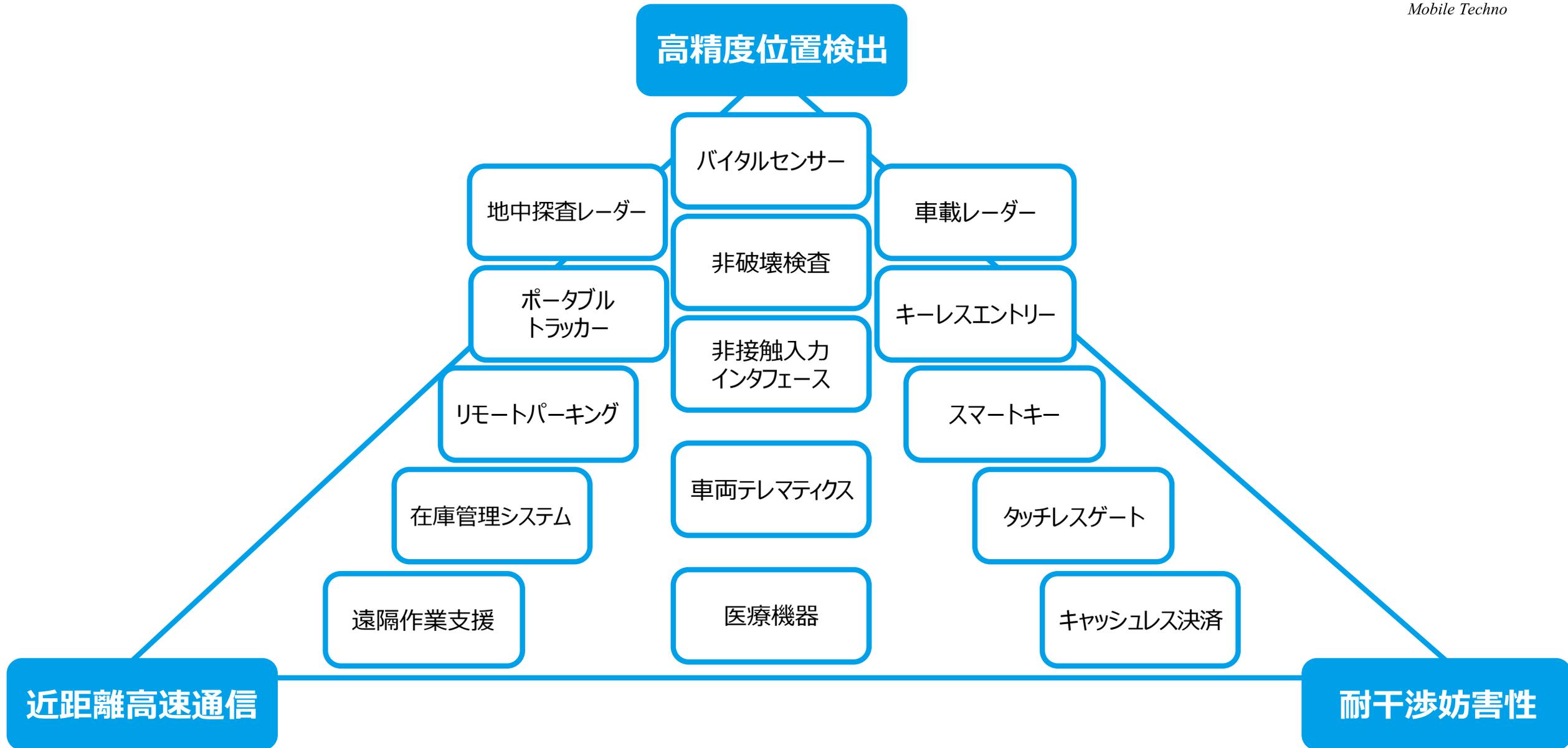
UWB無線システムの新たな利用ニーズ

株式会社モバイルテクノ

2020.7.3



UWBの特徴と期待されるアプリケーション



UWBの屋外利用周波数の拡大に関する期待について

- 屋外利用周波数の拡大によりUWBの特徴が更に向上
 - 位置検出精度が向上
 - 通信速度が向上
 - 耐干渉妨害性が向上
- 高精度位置検出だけではなく耐干渉妨害性や近距離高速通信の特徴を活かしたアプリケーションが生まれることに期待
 - 在庫管理システム
 - 遠隔作業支援
 - 車両テレマティクス
 - 医療機器
 - タッチレスゲート
 - キャッシュレス決済
 - など

