

# 体につけずにバイタルセンシング！

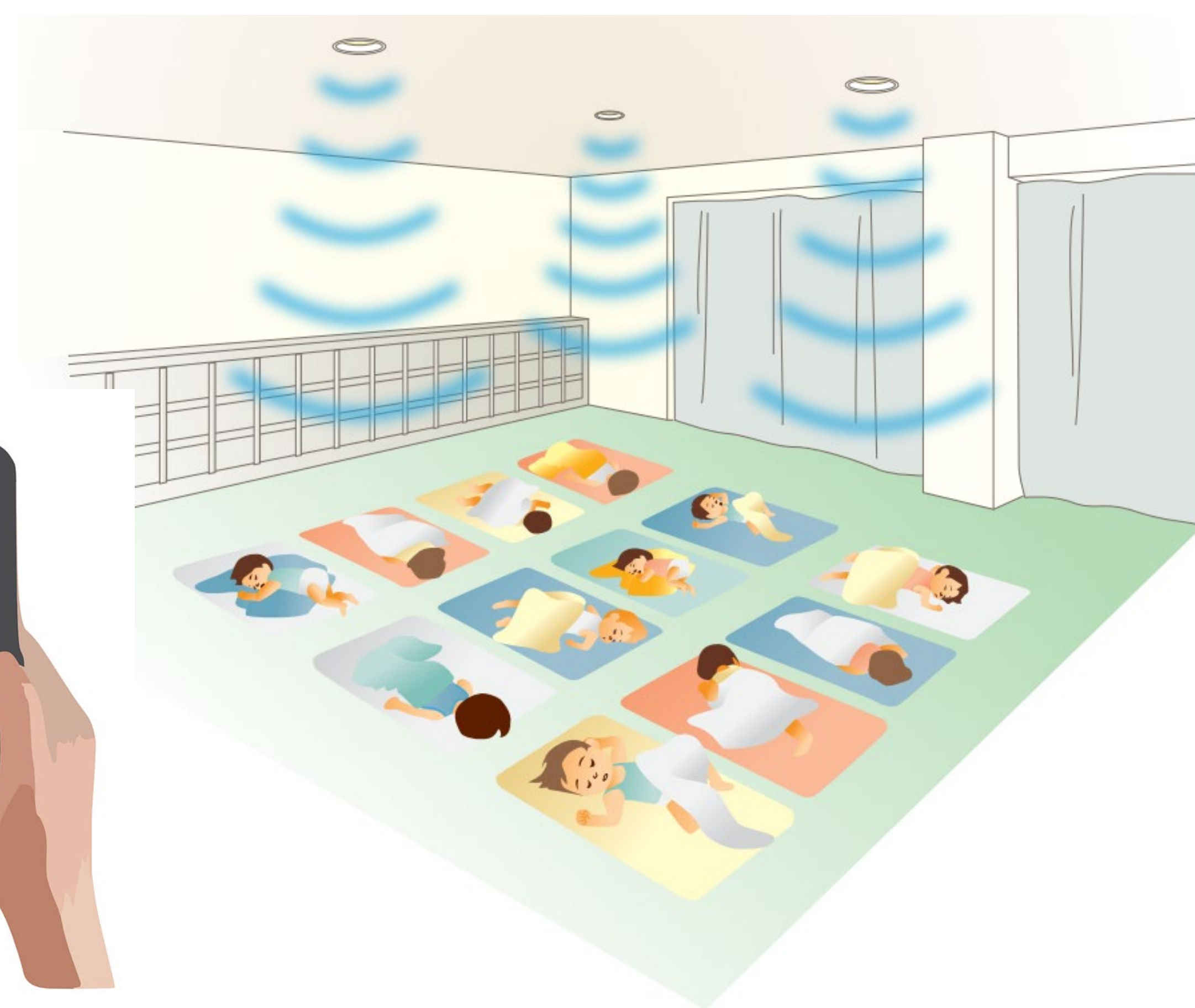
心拍・呼吸をリアルタイムに計測して  
乳幼児の体調異常の早期発見

開発の内容

商品・サービスの内容

非接触（ミリ波）生体センサ

少子化対策に向けた母子見守りシステム → 乳幼児の見守り、事故防止



ターゲットユーザー

子育て世帯、保育施設

ユーザーベネフィット

センサを体につけずに、心拍・呼吸を計測して  
見守られる安心

差別化のポイント

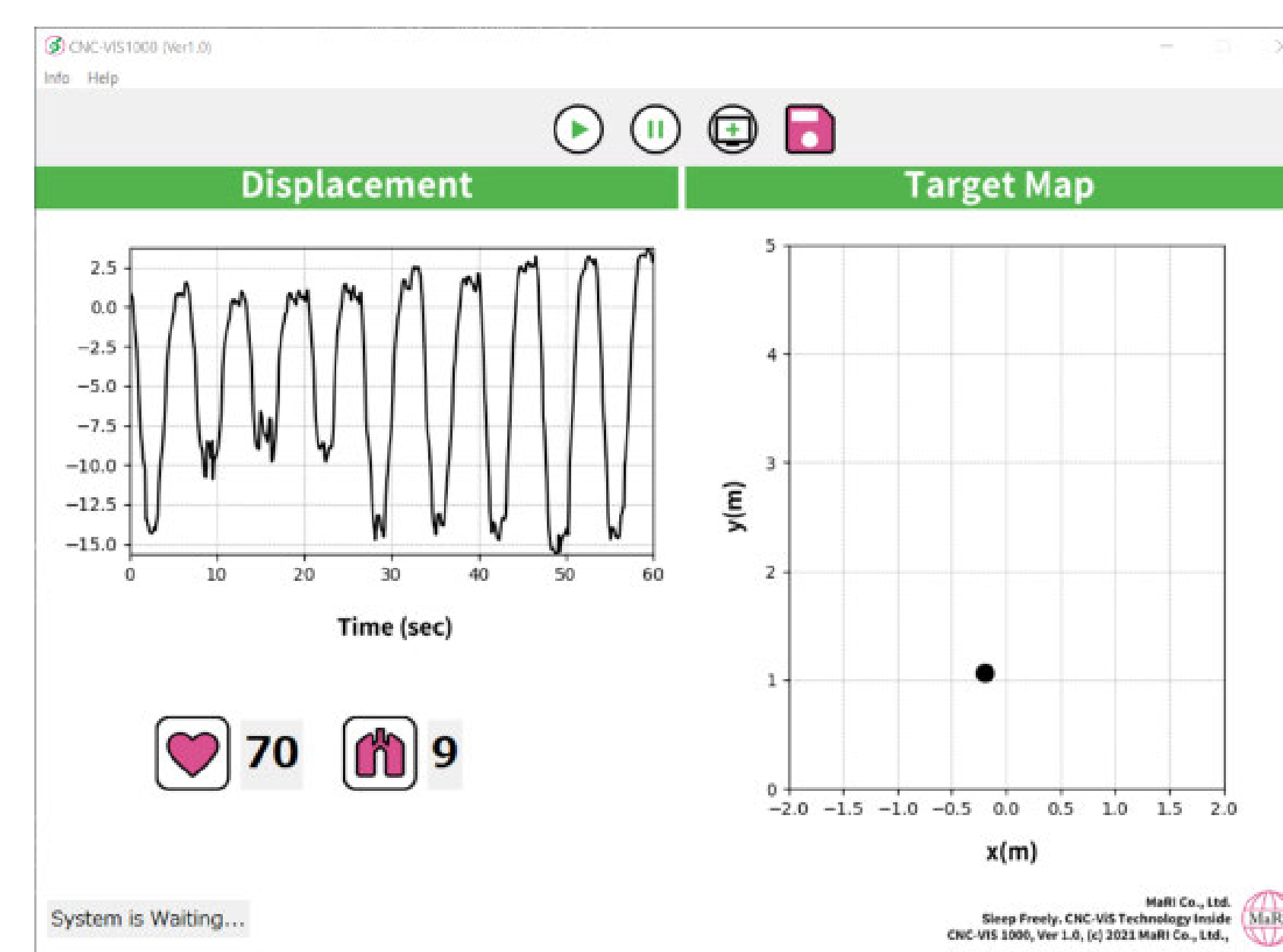
- ・ 非接触で複数人を計測可能な広帯域ミリ波生体センサ
- ・ 心電計に匹敵する高精度な心拍間隔推定アルゴリズム

成果

- ・ 市販レーダーモジュールで複数人同時に高精度計測を確認
- ・ 保育園での実証実験を実施



VitaWatcher



2021年2月少量生産モデル「VitaWatcher」を発売  
コンソーシアムで大量生産モデル（普及型）の事業化を目指す。