



**IMAZ テクノロジー イ  
ノベーション有限公司**

**IMAZ Technology**

**Innovation S.L.**

[www.imaztech.org](http://www.imaztech.org)

**Address:**

ヨアン デ パロマ 2  
08019 バルセロナ  
スペイン

Joan de Palomar 2  
08019 Barcelona  
Spanien

**Contact person:**

**マジアル アマディ**

**Dr. Maziar Ahmadi**

[mahmadi@imaztech.org](mailto:mahmadi@imaztech.org)

(+34 7477) 41704

**会社プロフィール**

IMAZ テクノロジー イノベーション有限公司の特色は、フレキシブル印刷エレクトロニクスの開発で、フレキシブルなIoTデバイスの開発に貢献しています。コア技術の1つは印刷と従来のエレクトロニクスを併用した健康状態のモニタリングができるフレキシブルデバイスの開発です。更に、環境に優しいプロセスを用いた金属ナノ粒子の製造で、我々の顧客に低価格でナノ粒子を提供することができます。

**分野/コア技術/強み**

**スマート手袋：最適な健康モニタリングシステム**

最適な健康モニタリングができる「スマート手袋」は、いくつかのセンサーを同時に使うことで、手の動きと身体の動きを、手袋自身が追跡し、定量化することで、正確で信頼性あり、自動化されているデバイスです。

手の動きをモニタリングすることで手の使い過ぎと健康によくない動きによる疾患の可能性を減らすことができます。パーソナライズされたガイダンスで、自覚を促し繰り返し行われる重労働から怪我につながることを防止します。