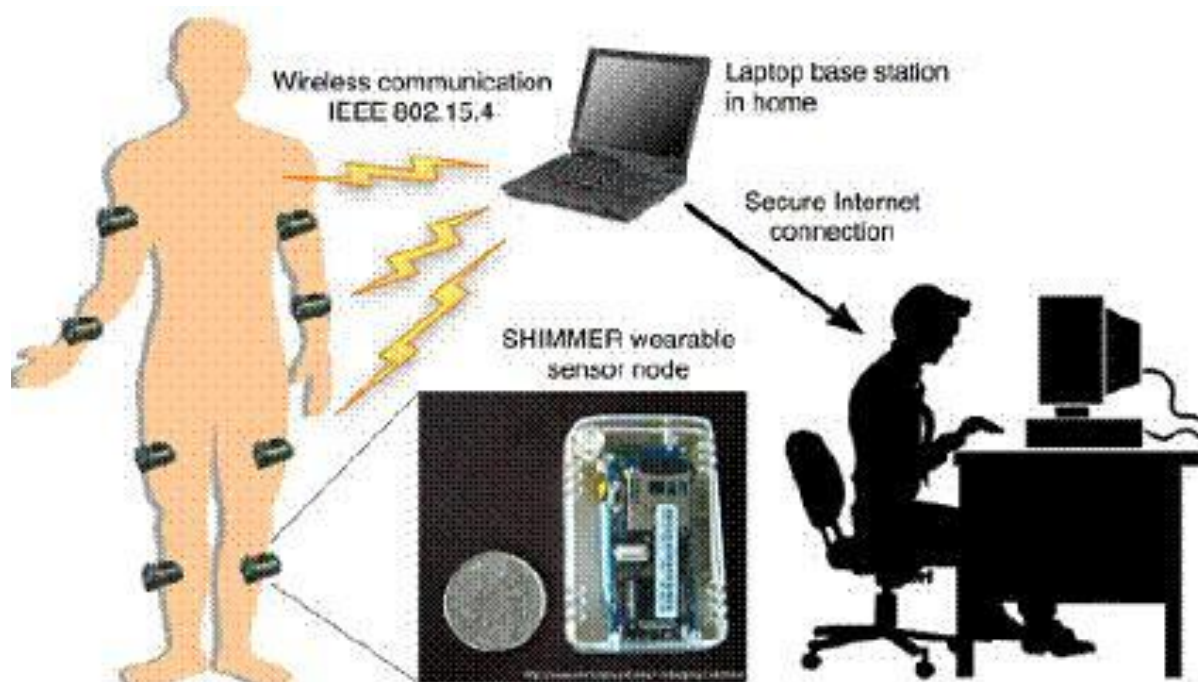


Shimmer Sensors

学術研究用

ワイヤレス 各種センサー リアルタイム可能



全く新しい概念で開発されたワイヤレスです。ブルーツースなどのワイヤレス電波によりそれと組み合わせるセンサーの種類と共に、パソコン、タブレット、スマートフォン、携帯電話等に直接送受信し、受信データは、当該会社のソフトウェア又は、LabVIEW, Matlab などのソフトウェアで、リアルタイム解析表示等を可能にします。

その仕組みは、各種開発キットでユーザーが自由に設計できるようになっています。用途としては、健康保健分野、リハビリテーション分野、スポーツ科学分野、体育育成分野、遠隔医療監視分野、環境管理監視分野、警備保障分野、動物生物科学分野、等で現在利用されています。

パラメータとしては、現在までの段階で、加速度センサー、回転儀センサー、磁気センサー、傾き・振動センサー、心電図センサー、筋電図センサー、心拍数センサー、発汗センサー、歪ゲージセンサー、受動的赤外線・行動監視センサー、地理位置センサー、温度センサー、海拔センサー、光センサー、9度角度センサー など感知し、ワイヤレスでデータを常時送信表示記憶します。

寸法は、個別に、標準 53x32x15mm、22 グラムです。個別に SD カード記憶機能も備えられます。着用を想定した設計です。

発売元 **メディカルテクニカ有限公司**

埼玉県草加市谷塚1丁目 13 番 13 号 〒340-0028

電話048-928-0168 email medicalteknika@gmail.com