

台湾でのスマートモバイル医療 ソリューションの新動向

石志文(Angus Shih)

AsusTeK Computer 株式会社 Senior Function Director

【要旨】

ASUS(華碩 電腦)は様々な医療および健康関連製品のソリューションを提供し現代のヘルスケアの発展を支援している。

ソリューションはスマートモバイル医療カート、安定したハードコンピューティング、カメラ、ディスプレイ、生理学的センサを含み、さらに遠隔医療用ソフトウェアソリューションの統合によりビデオ通話および生理信号データの管理を実現する。VivoWatch シリーズは、ウェアラブルの特性により生理学的情報を絶え間なく収集し続ける。また FDA に認可された医療レベルのソフトを備えており、データの正確性と公平性における拠り所となっている。ハンディタイプの超音波スキャナは、モバイル・ポータブルの利便性を提供し、住まいやへき地など遠隔地に機器を簡単に持ち込んで患者へのサービスを提供できる。

産業用車載コンピュータは、安定した車両管理、通信、追跡機能を提供することで、救急車ネットワークのソリューションを実現する。

ASUS は 30 年以上にわたって産業用 IT をリードする開発経験を蓄積しており、医療分野においても 10 年以上にわたり取り組みを重ねているため、世界レベルの研究開発能力も培われ、継続的な関連製品のソリューション開発ができています。さらに病院から住まいへの医療サービスを提供していく。