

## 九州の企業を 訪ねる

### 株式会社ユニティクス

#### 監視制御装置で特許取得

経済産業省機械統計年報によると日本国内で監視制御装置のマーケットは3000億円規模に成長したという。新規参入が多い中、三和システム（株）が6月6日、「設備の監視方法及び設備の監視システム」（第4132702号）を取得した。この特許の発明者であり実施権を持つ（株）ユニティクス（筑紫野市）の池田朗社長に話を聞いた。

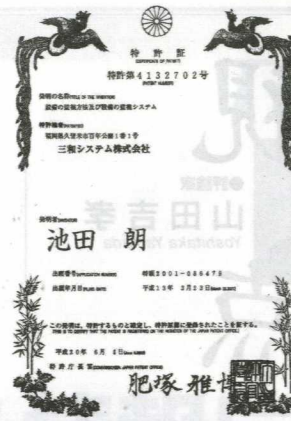
—この度の審決おめでとうございます。

前職の三和システムで平成13年特許を申請してから7年の歳月を経て、今回の審決に至りました。まず、特許権者である同社にお礼を申し上げます。この特許申請の難しさは他の特許との相違点を明らかにすることです。この部分に相当の時間と労力がかかりました。

—この度取得した特許について教えてください。

工場やプラントなどの施設では、設備の稼働状況を正確に捉える必要があります。その為、複数のオペレーターが常駐しています。また、近年では遠隔監視システムを導入している施設もあります。しかし、リアルタイムで稼働状況を捉えるのは難しいのです。そこで、通信手段を見直し、開発を始めたのがこのシステムです。我々が目指したのは、どんな場所でもリアルタイムで、設備の稼働状況が把握できるシステムの構築です。

ドットネットリモートティング（.NET Frameworkの一部としてリリースされたマイクロソフトのプロセス間通信API）を採用することで、個々に設置された端末情報をイン



6月6日に取得したばかりの特許証

ターネットを通じて読み取り、リアルタイムに配信します。

この情報は一台のパソコンに集約できるため、オペレーターの労力を最小限に抑えることができるほか、配線が困難な場所への設置や既存の設備を有効利用することができます。コスト面でも小規模事業所にも十分対応が可能で、今後はビルの監視室や、常時空調のコントロールが必要なビニールハウス向けに提案を行っていきたいと考えております。

—またこのシステムは産業用に限らず応用が可能ですね。

このシステムは安価にピキタス社会に一役買えるシステムだと思います。つまり、このシステムを住宅用に应用することで、例えばアイロンの消し忘れなどをインターネット制御することが可能になり夢がふくらみます。では、最後になります、当社にご興味のある方、お気軽にお問い合わせください。

#### 企業概要

商号	株式会社ユニティクス
所在地	福岡県筑紫野市上賀賀3-2-16
代表	池田 朗氏
TEL	092-928-4470
URL	<a href="http://www.unitics.jp/">http://www.unitics.jp/</a>