

ビズニク株式会社

無線のデジタル移行を容易にする スマホ利用の新しい無線システム

■企業プロフィール

〒790-0065
愛媛県松山市宮西1-4-43
TEL/089-907-0808
FAX/089-926-1522
設立/平成18年1月
資本金/2,500万円
事業内容/コンピュータソフトウェア、ハードウェアおよび関連機器のコンサルティング・企画・開発・販売・保守・電気通信事業、人材派遣業
http://bizuniq.jp
info@bizuniq.jp

■社長プロフィール

岩本 恭和
1957年四国中央市生まれ。大阪大学工学部通信工学科卒。ソフト開発会社社長を経て、2006年1月にビズニク(株)設立。
座右の銘は「元気が一番!」
趣味は車、時計など。

- スローガン
ユニークな製品、サービスを国内、そして世界に!
- 「世界初・世界一」の技術とスピーディな決断行動・教育で地域社会に貢献するオリジナル製品・サービス
- スマートフォンを活用した無線システム「もびりあスマホ無線システム」
- 日本全国で利用可能なスマホを使った低価格で高品質な無線システム



顧客の課題はビジネスチャンス!
ユニークな製品で世界を目指す!

岩本 恭和

代表取締役
Yasukazu Iwamoto



タクシー無線のデジタル化が 新しいビジネスチャンスに!

設立後、携帯電話で近くを走行中のタクシーの位置情報を把握し、予約できるサービス「もびりあ」を開発。タクシー会社に商談を持ちかけたところ、業界では「無線のデジタル化問題」を抱えていることを知る。タクシー無線は平成28年6月にアナログ方式からデジタル方式へ完全移行することが決まっていたが、導入費用が高く、多くの会社が二の足を踏んでいた。そこで開発したのが、スマートフォン(携帯電話)とアプリを利用することで安価に導入・運用できる無線システム「もびりあスマホ無線システム」だ。(もびりあスマホ無線は同社の登録商標)

安価な費用と高い拡張性で 配車システムが劇的に変わる

このシステムは携帯電話網のデータ通信機能を使い、デジタルデータや無線の音声声をパケット化して伝送するIP無線システムの一つで、同社が開発したもの。携帯電話事

業者が整備した携帯電話網を使用するため日本全国で通信でき、高層ビルなどの影響から無線が繋がらない「不感地帯」の問題もクリアできる。また無線免許や無線基地局・中継局が不要になるため、システム導入にかかる初期費用および運用費用が抑えられるほか、GPS機能とアプリを組み合わせること

で配車システムが運用でき、顧客はスマートフォンや携帯電話からタクシーの位置を確認し、予約することができる。さらにスマートフォンや各種アプリやタクシーの専用機器と連動させることにより、カーナビやカード決済機器、アルコールチェッカー、ドライブレコーダーなどとの連携も可能。今後開発されるアプリ次第で、無限の可能性を秘めているといえる。

消防車や救急車など緊急車両の 連絡システムとしても注目

現在、同システムは県内外のタクシー会社で導入されているが、アナログ方式の無線を使用している長距離バスやトラック、ミキサー車などの工事車両でも運用可能なことから、アナログ無線の廃止時期が近づいてくると、全国から問い合わせが増加している。また消防・救急無線も同時期にデジタル方式に切り替わることを受け、奈良県の消防署がこのシステムを試験導入。将来的には山岳救助などでの利用も視野に入れ、より高品質で操作性・汎用性の高いシステムの開発に取り組んでいる。