

QRコードに安心を。

～QRコードセキュリティ「AQRソリューション」提供開始のお知らせ～

A・Tコミュニケーションズ株式会社（代表取締役：東陽一、本社：東京都台東区）は、佐鳥電機株式会社と開発したQRコードセキュリティソリューション「AQR（Anything QR）」を事業の中核とします。既存新規を問わず、ビジネスモデル・サービスに提供することで、デジタル化時代に貢献していきます。

■AQR（Anything QR）とは

AQR（Anything QR）とは、QRコードに、当社のロゴQ技術である視認性、偽造防止機能と、データ保護セキュリティ機能を組み合わせた、次世代のQRコードソリューションです。

A・Tコミュニケーションズが保有する複数の特許技術と佐鳥電機株式会社のセキュリティノウハウによって開発されました。

QRコードを利用したサービス、システムにセキュリティ機能を強化されたい企業様に最適なソリューションとなります。

。

※AQRソリューションは佐鳥電機株式会社との共同開発技術です

① バーコード		コード機能		
② QRコード		コード機能	大容量 ※1	
③ ロゴQ		コード機能	大容量 ※1	視認性 偽造防止 ※2
④ AQR		コード機能	容量無制限	視認性 偽造防止 ※2 セキュリティ データ保護 ※3

AQR機能

※1 QRコードの最大容量は7,089文字（数字）

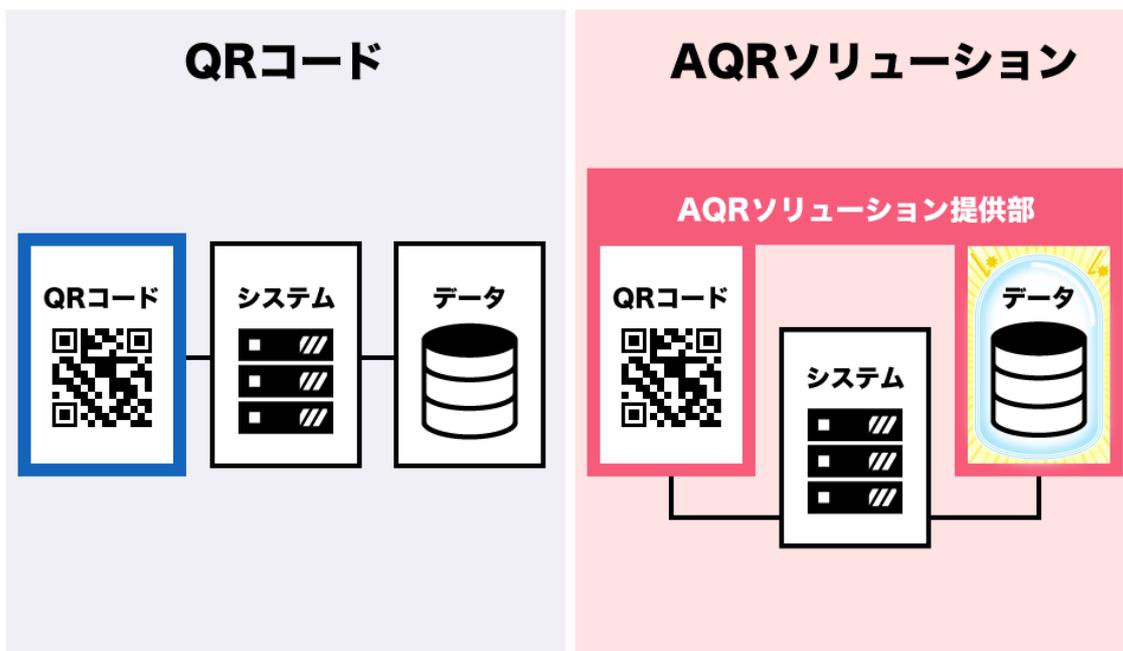
※2 QRコードに秘匿コードを設定し偽造を判別

※3 データをアナログ（QRコード）とデジタル（サーバー）に物理的分割保存することでそれぞれのデータを無意味化しデータを含めて保護

■AQRソリューションの提供範囲

QRコードは主に、URLなどの複雑な文字列を手入力することなく、簡易的にネットにアクセスするための入口として利用されています。

一方で、AQRソリューションは、クラウドサーバーとの連携によりデータ容量を無制限化し、またデータ保護するセキュリティ機能を持った、デジタル化時代のための次世代コードです。



AQRソリューションご提供範囲

■AQRポイント

1.あらゆるデータ（Anything）をコード（QR）化

アナログを含めた文書/画像/音声/動画など、あらゆるデータをコード化できます。

（例）戸籍、マイナンバー、暗証番号、顔写真、医療情報、音声、映像

2.QRコードの容量を無制限化

QRコードはデータ容量が有限（最大容量7,089文字（数字））ですが、AQRはクラウドサーバーとの連携により、データ容量を無限化します。

3.セキュリティ

データを、アナログ（QRコード）とデジタル（サーバ）に、物理的分割保存することで、それぞれのデータを無意味化し、特にサーバ攻撃に対するデータ漏えいを防止します。独自の特許技術で超乱数化させ、データを欠損させることでQRコードからの中身を再現することを防止します。

4.アルゴリズム機能

QRコード自体にアルゴリズム機能を搭載しているため、他のソフトウェアや機能を動作させることができ、応用範囲を無限大に拡大することができます。

AQRについての解説動画を用意しておりますので、こちらをご覧ください。





■AQRソリューション展開方針

AQRソリューションを事業の中核とし、既存ビジネスモデルの発展、差別化に貢献するとともに、新規ビジネスモデルの創造を図ります。

- QRコードを使ったサービス、システムのセキュリティ強化をしたい
- サーバの個人情報管理の強化をしたい
- 既存サービス、システムの差別化を図りたい

上記のような課題を抱える企業様への提供、もしくは事業提携をさせていただきたいと考えております。

■AQRソリューション説明会

AQRソリューションについて、下記の日程にて説明会を開催します。

事前申込をいただきました方に説明会開催のご案内（メール）をさせていただきます。是非お申し込みください。

※説明会はZOOMウェビナーにて開催いたします。

<候補日時>

1.9月24日（木）10時半～12時

2.9月30日（水）10時半～12時

3.10月1日（木）10時半～12時

※10月2日以降も開催を予定しております

<事前申込サイト>

<http://logoq.co.jp/entry/lqcm/tj67egpkg/>

■お問い合わせ先

お問い合わせフォーム

<https://logoq.net/logoq/contents/contact/index.php?s=lqnet>

■会社概要

名 称 : A・Tコミュニケーションズ株式会社
本社住所 : 東京都台東区北上野1丁目9番10号
代表者 : 代表取締役 東陽一
ホームページ : <https://logoq.net/logoq/index.php>

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000003.000062290.html>

A・Tコミュニケーションズ株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/62290

【本件に関するお問い合わせ先】

担当 : 東（あずま）渡邊 [広報担当]

TEL : 03-5827-6510

FAX : 03-5827-6511

E-mail : info-aqr@a-tc.jp