

## | Pressemitteilung

### Mobile Bilder ohne Sicherheitsrisiko

### App überträgt Videoüberwachungsbilder auf Mobilgeräte

Besitzer von IP-Video-Anlagen sind nun erstmalig in der Lage, ihre Videokameras sicher und verschlüsselt mit dem Internet zu verbinden und von überall auf der Welt auf ihre Bilder zu greifen - mit hohem Bedienkomfort und ohne Konfigurationsaufwand. Möglich macht das die App „XQAND Bridge“.

Videoüberwachung ja - aber bitte sicher: Immer mehr Menschen installieren IP-Kameras, um von unterwegs über das Smartphone oder Tablet nachvollziehen zu können, was während ihrer Abwesenheit in den eigenen vier Wänden oder im Geschäft passiert. IP-Kameras kann man durchaus als kleine Computer verstehen. Sie werden im Heimnetzwerk mit dem Router verbunden, um über das namensgebende Internet Protocol überall auf der Welt den Zugriff auf die Aufnahmen zu ermöglichen.

„Für einen Laien ohne tiefergehende IT-Kenntnisse ist die Konfiguration einer solchen Datenübertragung allerdings keine leichte Aufgabe bis nicht praktikabel“, sagt Simon Schirmmacher, Softwareentwickler bei der XQAND AG. Und: Ist die Verbindung ungeschützt, können Unbefugte Dritte spielend die hochsensiblen Daten abfangen oder die Kameras für Cybercrime mißbrauchen. „Sicherheit ist in diesem Fall Konfigurationssache“, weiß Schirmmacher.

Im Unternehmen ist deswegen die App „XQAND Bridge“ entwickelt worden, die als Gesamtpaket alle Bedürfnisse der Anwender abdeckt. Sie wird einfach auf dem die Kameradaten aufzeichnenden Speicher und dem Mobilgerät installiert. App starten, einrichten, fertig. Automatisch werden alle Daten SSL-verschlüsselt, und damit vor Angriffen von Außen geschützt, auf das Tablet oder Smartphone übertragen und können dort auf einer benutzerfreundlichen Oberfläche abgespielt werden.

Ermöglicht wird dies durch die XQAND Cloud, die als eine Art Gegenstelle alle Signale der IP-Kameras verschlüsselt empfängt und nur berechtigten Personen Zugriff auf die Bilder gewährt. Die XQAND Cloud ist auf vier Hochsicherheitsrechenzentren auf der Welt verteilt. Die Daten europäischer Kunden werden beispielsweise in Frankfurt gespeichert und unterliegen damit natürlich dem Bundesdatenschutzgesetz.

„Wir übernehmen mit der App die komplette Konfiguration der Bildübertragung von Kamera auf das Mobilgerät für den Anwender. Sie können nun auch ohne technisches Fachwissen überall auf ihre Bilder zugreifen“, unterstreicht Marco Schottke, Gründer und Vorstand der AG. Vor allem Filialisten, aber auch Einzelhändler oder auch Privatpersonen profitieren von der neuen Technik. Denn: „Durch

XQAND Bridge wird es Nutzern auch ohne tieferegehende IT-Kenntnisse erstmalig möglich, die volle Flexibilität einer vernetzten „Internet der Dinge“ (IoT)-Lösung zu nutzen, ohne dabei auf Sicherheit verzichten zu müssen.“

XQAND Bridge unterstützt alle gängigen Server-Modelle der Hersteller QNAP, Synology und alle Windows-basierten Systeme sowie über 7.000 verschiedene Kameramodelle. Die App ist ab 5,95 im Monat pro Kamera oder 50 Euro im Jahr erhältlich. Es fallen keinerlei Zusatzkosten an.

Zusätzlich kann der Nutzer sein Videoüberwachungssystem außerdem mittels VANGA, der Funktionsmonitoring-App des Unternehmens, vollautomatisch und digital auf Fehler und Störungen überwachen lassen. Damit gehören auch verlorene Aufzeichnungen von wichtigen Bildern oder unbemerkte Festplatten-Fehlfunktionen endgültig der Vergangenheit an.

3391 Zeichen. Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

## | Die XQAND AG

Die XQAND AG mit Sitz in Osterholz-Scharmbeck wurde 2004 als ExuS Data GmbH gegründet. Das Unternehmen entwickelt und vertreibt sich ergänzende Softwaresysteme (XOS) und Cloud-Dienste (XDS), um seinen Kunden innovative Dienstleistungen und Automatismen zu ermöglichen. Dabei konzentriert es sich mit seinen Produkten auf den Bereich der „Physical Security“ im Kosmos Internet of Things. Dieser umfasst - neben der XQAND Kernkompetenz Videoüberwachung - Brand- und Einbruchmelde-technik sowie Zeiterfassung und Zugangskontrollen. Weltweit kommen die XQAND Lösungen in über 600 Installationen zum Einsatz.

Weitere Informationen: [www.xqand.com](http://www.xqand.com).

## | Kontakt für Redaktionen

Stefanie Kettler

Marketing

T.: +49 4791 90 292 81

M.: [stefanie.kettler@xqand.com](mailto:stefanie.kettler@xqand.com)