

2014年11月17日

報道関係者各位

図研エルミック株式会社
株式会社アットマークテクノ

ONVIF 対応ネットワークカメラを Armadillo で実現 ONVIF 準拠ミドルウェアを提供開始～無償評価版も公開

ONVIF のネットワークカメラ製品向けインターフェース規格に準拠したミドルウェア「**Ze-PRO IPcam**」と音声や動画をリアルタイム送受信する RFC 規格 RTP に準拠したミドルウェア「**Ze-PRO RTP**」（図研エルミック株式会社（本社：横浜市、代表取締役：朝倉 尉、以下「図研エルミック」）製）が、ARM プロセッサ搭載の組み込みプラットフォーム「**Armadillo**（アルマジロ）」（アットマークテクノ（本社：札幌市、代表取締役：実吉 智裕、以下「アットマークテクノ」）製）に対応しました。**Armadillo** 専用ミドルウェアはアットマークテクノより 2014 年 12 月から提供されます。

「**ONVIF**（Open Network Video Interface Forum）」は、IP ベースのセキュリティ製品のインターフェース規格標準化を行うフォーラムです。ネットワークカメラに必要な仕様が定義され、規格に準拠した製品同士で映像や音声・制御情報などをやりとりさせることができます。

図研エルミックの ONVIF 対応製品は「**Ze-Pro IPcam**」の他にストレージサーバー向け「**Ze-PRO IPrec**」、モニタリングを想定したモニタ部向け「**Ze-PRO IPmon**」、Android/iOS 対応 ビューワの開発キット「**Ze-PRO Sight Viewer**」があり、すでに多くの場面で採用されています。

「**Armadillo**」は、ARM プロセッサ搭載の小型・省電力 CPU ボードに Linux OS をプリインストールした「組み込みプラットフォーム」です。USB や LAN、シリアルなどの他、カメラや無線通信、タッチパネル液晶など各種インターフェースに対応した製品をラインアップしており、データロガーや監視・制御機器、デジタルサイネージなどさまざまな用途での採用事例が豊富です。

「**Ze-PRO IPcam**」「**Ze-PRO RTP**」の **Armadillo** 向けライブラリはカメラインターフェース対応の製品「**Armadillo-810**」および「**Armadillo-840**」で動作するバイナリコードで構成されています。オリジナルの「**Ze-PRO IPcam**」「**Ze-PRO RTP**」から、特に重要な機能を **Armadillo** 向けにバイナリとして提供します。あらかじめ **Armadillo** 向けに最適化してあるため、組み込みなどの初期工数をかけずに利用することが可能です。

また、**Armadillo-810/840** の開発セットを購入したユーザーは、**Armadillo** 用「**Ze-PRO IPcam**」「**Ze-PRO RTP**」を試すことができる評価環境を、アットマークテクノの Web サイト^(※1)から無償でダウンロードすることができます。

なお、図研エルミックは 2014 年 11 月 19 日(水)から 21 日(金)までパシフィコ横浜で開催される「**Embedded Technology 2014**（組込み総合技術展）」の同社ブース（ブース No.B-35）で、「**Armadillo-810**」に **Ze-PRO** を搭載したセキュリティカメラのデモを展示する予定です。

(※1) 「アットマークテクノユーザーズサイト」 (<https://users.atmark-techno.com/>) からダウンロード可能。ダウンロードの前に、ユーザーズサイトからアカウント登録および購入製品登録を行う必要があります。

■図研エルミック株式会社について

図研エルミックは、組込みシステムに必要なネットワーク・画像・通信関係の先端技術を、ミドルウェアライブラリやモジュールなど、お客様が使いやすい素材に変えて提供します。ネットワークで「つながり」「ながす」技術を、ネットワーク監視カメラ、FA、そして車載機器を中心に展開しています。ONVIFに関しては、2009年よりミドルウェアライブラリを提供しており、多くの採用実績があります。詳細は、<http://www.elwsc.co.jp/> をご覧ください。

■株式会社アットマークテクノについて

アットマークテクノは、札幌に本社を構える組込みプラットフォームの開発メーカーです。ARM 搭載組み込みプラットフォーム「Armadillo」、FPGA 搭載「SUZAKU (朱雀)」の2ブランドを展開し、いずれも試作から量産までそのまま使用することができます。

詳細は、<http://www.atmark-techno.com/> をご覧ください。

■本リリースに関するお問い合わせ先

図研エルミック株式会社（担当：販売促進グループ 川合）

TEL: 045-624-8002 FAX: 045-476-1102 E-mail: press@elwsc.co.jp

株式会社アットマークテクノ（担当：企画室 石田）

TEL: 011-207-6550 FAX: 011-207-6570 E-mail: info@atmark-techno.com

※「Ze-Pro」は、図研エルミック株式会社の登録商標です。※「Armadillo」「SUZAKU」は、株式会社アットマークテクノの商標または登録商標です。その他このプレスリリースに記載されている会社名および製品名は、各社・各団体の登録商標または商標です。TMおよび®マークは記載していない場合があります。