

Press release

報道関係者各位



平成 26 年 12 月 18 日

CSSC 認証ラボラトリー

技術研究組合制御システムセキュリティセンター

CSSC 認証ラボラトリー、セキュア制御機器の認証取得製品を公表

～アズビル株式会社のプロセス・コントローラ製品～

産学官連携の技術研究組合制御システムセキュリティセンター（略称：CSSC、理事長：新 誠一）内の独立組織 CSSC 認証ラボラトリーは、2014 年 12 月 17 日に認証判定委員会を開催し、国内の EDSA(*1)認証機関としてアズビル株式会社の製品が ISASecure® (*2) EDSA 認証 Level1 取得基準を満たしたと判定しました。

これを受け、CSSC 認証ラボラトリーは、アズビル株式会社の制御システム Harmonas/Industrial-DEO/Harmonas-DEO 向けプロセス・コントローラ DOPCIV（冗長タイプ）製品を EDSA 認証済製品としてホームページ（日本語及び英語）で世界に向けて本日 12 月 18 日公表しました。同時に米国の ISCI(*3)のホームページの認証済製品一覧にも、追加・公表されます。

CSSC 及び CSSC 認証ラボラトリーは、国内の社会インフラのセキュリティ向上を実現すること、さらに日本で日本語による世界共通の EDSA 認証を取得できることにより、制御システムや制御機器（DCS (Distributed Control System)や PLC (Programmable Logic Controller)等）を開発・輸出する日本のベンダの国際競争力の向上を目標とします。

今後さらに、東北を基盤として制御システムや制御機器等のサイバーセキュリティの認証事業を拡大していく所存です。

今回の EDSA 認証済製品については、CSSC 認証ラボラトリー及び米国 ISCI のウェブサイト で世界に公表します。

- ・CSSC 認証ラボラトリーサイト URL: http://www.cssc-cl.org/jp/certified_devices/index.html
(日本語版)
- ・CSSC 認証ラボラトリーサイト URL: http://www.cssc-cl.org/en/certified_devices/index.html
(英語版)
- ・米国 ISCI サイト: <http://www.isasecure.org/End-User-Resources.aspx>

■国際的な EDSA 認証への取組みについて

CSSC は社会インフラを支える制御システムや制御機器のセキュリティ強化を目的に研究開発、認証・検証技術向上、研究成果の普及啓発や人材育成等の活動を積極的に推進しています。

現在、海外の化学や石油メジャーなどから IEC(*4)/ISA(*5)のセキュリティ認証の取得が要求されています。また、CSSC 組合員の制御システムや制御機器のベンダから、国内で日本語による世界共通のセキュリティ認証の取得ができることが要望されていました。

そこで CSSC は、2013 年 8 月に CSSC 内に独立した CSSC 認証ラボラトリーを東北多賀城本部内に設置し、国際的な EDSA 認証を推進しています。

この EDSA 認証は図 1 に示すように国際的な相互承認により世界に通用する製品認証の制度で、日本の制御システムの制御機器を開発・輸出するベンダの国際競争力向上を支援しています。

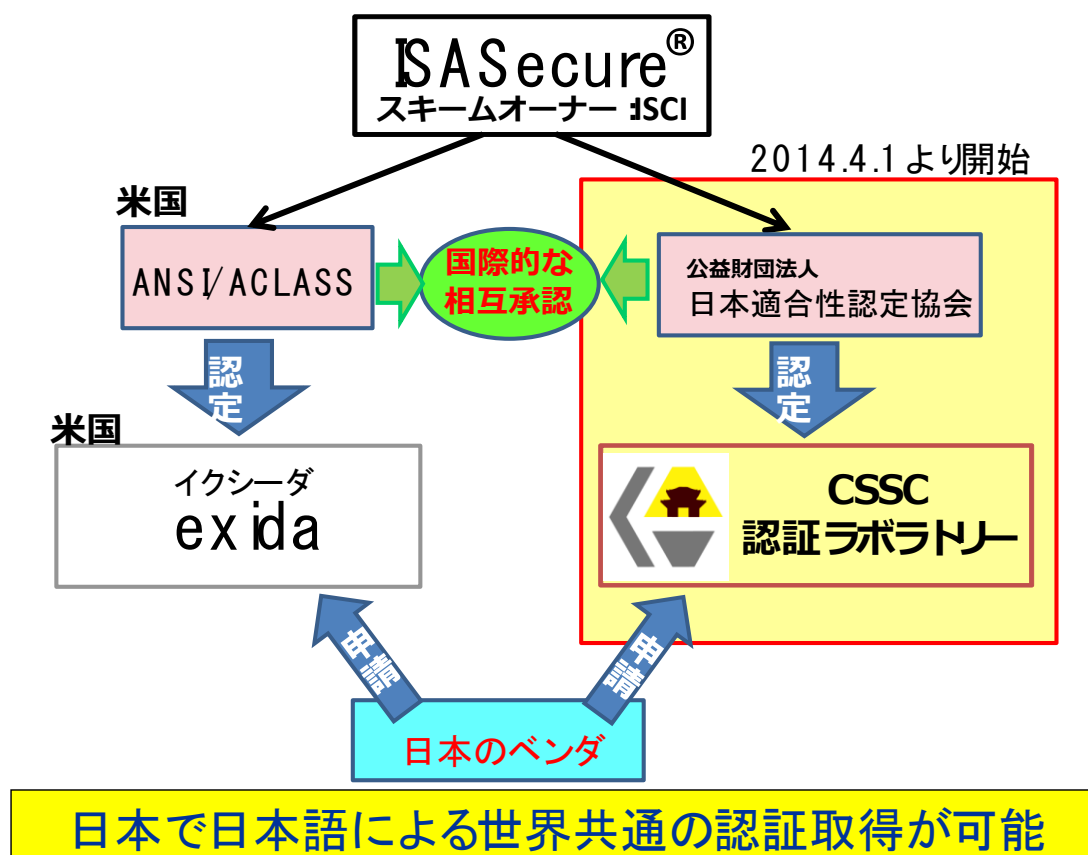


図 1 国際的な相互承認により世界に通用する EDSA 認証

CSSC 及び CSSC 認証ラボラトリーは、「セキュアな制御システムを世界へ未来へ」を目標に、日本の社会インフラのセキュリティ向上及び日本の制御システムベンダの輸出力向上を目指して今後も活動を進めていきます。

■取材申し込み・お問い合わせ先：

技術研究組合制御システムセキュリティセンター CSSC 認証ラボラトリー

TEL:022-353-6751 (小山田) メール: info@cssc-cl.org Web サイト: <http://www.cssc-cl.org>

<脚注>

(*1) Embedded Device Security Assurance：制御機器（組込み機器）のセキュリティ保証に関する国際的な認証制度。

(*2) ISASecure®：ISCI が推進する制御システムと制御機器の認証制度名。

(*3) ISCI (ISA Security Compliance Institute)：ISA のメンバーのコンソーシアムにより創設された EDSA 認証のスキームオーナー（制度運営元）

(*4) IEC (International Electrotechnical Commission)：電気・電子技術分野の国際規格の策定を行っている組織。

(*5) ISA (International Society of Automation)：国際計測制御学会