

Press release

報道関係者各位



平成 27 年 3 月 19 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製品認証機関として、JAB 認定を取得

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（略称：CSSC-CL）は、セキュア制御機器の製品認証機関として、このたび公益財団法人日本適合性認定協会（略称：JAB）からの認定を 2015 年 3 月 13 日に取得しました。

ISASecure ®(*1)に基づくセキュア制御機器の製品認証機関の認定は、CSSC-CL が日本での第 1 号となります。

今後とも CSSC-CL は、受審組織のセキュア制御機器の製品認証への要望に応じた評価認証の実現をめざしてまいります。

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制御機器認証の EDSA(*2)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。

今回の認定の詳細は、以下を参照してください。

<認定の詳細>

●新規に認定された製品認証機関

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

●機関の分類 製品認証機関

●認定番号 P0080

●認定日 2015 年 3 月 13 日

●有効期限日 2019 年 3 月 12 日

●認定範囲 (ICS コード、製品認証システムの類型、補足基準、認証基準を併記)

セキュア制御機器

ICS コード:25.040.40

製品認証システム:EDSA 認証スキーム

認証基準:

1) 通信ロバストネステスト(Communication Robustness Testing);

- a) EDSA-310 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Common requirements for communication robustness testing of IP-based protocol implementations

- b) EDSA-401 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Testing the robustness of implementations of two common "Ethernet" protocols
 - c) EDSA-402 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Testing the robustness of implementations of the IETF ARP protocol over IPv4
 - d) EDSA-403 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Testing the robustness of implementations of the IETF IPv4 network protocol
 - e) EDSA-404 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Testing the robustness of implementations of the IETF ICMPv4 network protocol
 - f) EDSA-405 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Testing the robustness of implementations of the IETF UDP transport protocol over IPv4 or IPv6
 - g) EDSA-406 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Testing the robustness of implementations of the IETF TCP transport protocol over IPv4 or IPv6
- 2) 機能セキュリティアセスメント(Functional Security Assessment);
EDSA-311 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Functional Security Assessment
- 3) ソフトウェア開発セキュリティアセスメント
(Software Development Security Assessment);
EDSA-312 ISA Security Compliance Institute - Embedded Device Security Assurance - Software Development Security Assessment

■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) ISASecure®：ISCI が推進する制御システムと制御機器の国際的な認証制度名。

(*2) EDSA(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 ISASecure®認証の一つ。