

ホーム・アンド・ビルディング管理の世界規格

プレスリリース

テュフ ラインランドが 10 番目の KNX 試験ラボに認定されました

テュフ ラインランド—10 番目の KNX 認定試験ラボに

ブリュッセル (2013 年 11 月 20 日)

テュフ ラインランドは先頃、KNX 適合性試験実施のための認定を受けた、世界で 10 番目の試験ラボとなりました。KNX の認定試験ラボが発行する試験報告書だけが、KNX の適合証明書を発行するための基準として認められています。この適合証明書は KNX の認証マークを製品につける際に必要です。

KNX アソシエーションとその加盟企業は、設立以来、ホーム・アンド・ビルディング管理のための KNX システムの仕様を明確化することに多大な努力を払ってきましたが、プロトコルに関するものだけでなく、このプロトコルを使って行う有益なデータ通信についても尽力してきました。

これは KNX が、システムの成功の鍵は、システムがオープンであることだけでなく、異なるメーカーの製品や異なるアプリケーションの間でも相互運用性を実現できるかどうかにかかっていると考えるからです。

また KNX アソシエーションは、設立以来、中立性の確保を重視してきました。そのため製品の適合性は、認証プロセスという枠組みの中で確認することが必要であると考えています。製品が KNX 規格に適合しているかどうかの審査は第三者である試験ラボが行い、アソシエーション自身は審査に関与しません。

従って KNX では、KNX 適合性試験の実施を望む試験ラボに対して、組織および技術的観点からの適格性を調べる能力審査手順を策定しました。

候補となる KNX 試験ラボが、自国で ISO 17025 の認証を取得していない場合には、KNX が ISO 17025 規格に基づいて当該試験ラボを審査します。認証を取得している場合は、KNX 評価チームは、当該試験ラボの技術者に KNX 規格を取り扱うための技術力があるかどうかを重点的に審査します。

過去 3 年間、市場の需要を受けて、KNX 認定の申請を行う試験ラボの数が急増しています。ヨーロッパ以外の試験ラボが初めて KNX 認定試験ラボの仲間入りをしただけでなく (ITEI 北京)、KNX 下位層試験についての認定を申請する試験ラボの数も増えています。

先頃、テュフ ラインランドは KNX 適合性試験実施のための認定を受けた、世界で 10 番目の試験ラボとなりました。これにより KNX のインターネットとファンクショナルリティのテストが可能となります。

KNX Association cvba • De Kleetlaan 5 bus 11 • B-1831 • Brussels-Diegem • Belgium
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90 • Fax: +32 (0) 2 675 50 28
VAT: BE 0441 460 064
info@knx.org • www.knx.org



KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

[Info@knx.org](mailto:info@knx.org)
www.knx.org

KNX 認定試験ラボのリストは以下の URL でご覧になれます。

<http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/>.



図 1：テュフ ラインランド、KNX 適合性試験実施のための認定を受けた、世界で 10 番目の試験ラボとなる



図 2：KNX—ホーム・アンド・ビルディング管理の世界規格（ISO/IEC 14543）

KNX について

KNX アソシエーションは、KNX テクノロジーの生みの親であり、所有者です。KNX テクノロジーは、ホーム・アンド・ビルディング管理に用いられるあらゆるアプリケーションの世界規格であり、照明やシャッターの制御から、防犯システム、暖房、換気、空調、監視システム、警報システム、給水管理、エネルギー管理、スマートメーター、家庭の電気器具、AV 機器他多数における様々なアプリケーションに用いられています。KNX は、単独のメーカー非依存設計および性能検証ツール（ETS）等、支援通信メディア一式（TP、PL、RF、IP）および支援環境設定モード（システムモードと簡易モード）一式を備えたホーム・アンド・ビルディング管理用の世界規格です。KNX は、欧州規格（CENELEC EN50090 と CEN EN 13321-1）および国際規格（ISO/IEC 14543-3）として承認されています。この規格は、EIB、EHS、BatiBUS といった過去の規格を含め、市場における 23 年間の経験に基づいています。世界中で 320 社を超える、様々なアプリケーション分野の加盟企業が 7,000 近くの KNX 認証製品を提供しています。KNX アソシエーションは 120 ヶ国を超える国々で、KNX 機器の設置事業会社 38,000 社以上と提携契約を締結しています。

www.knx.org

より詳細な情報や資料をご希望の場合には、heinz.lux@knx.org までご連絡ください。

画像は www.knx.org/news-press/press-room でダウンロードできます。