

IEC 62368-1 :

情報技術と Audio Video 装置のためのニュー・スタンダード

NTS Silicon Valley 製品安全マネージャー Noel Lovato

2014 年 5 月 21 日発表

※英語原文及びオリジナルへのリンクは下記をご覧ください。

National Technical Systems <http://www.nts.com/ntsblog/iec-62368-1_it_av_equipment/>

IEC 60950-1 情報機器と、IEC 60065-1 オーディオビデオ機器の製造者にとって、今後 5 年間は重要となります。新しい規格が作成され、世界の多くの国で要求されることとなります。その規格は IEC 62368-1、オーディオ / ビデオ、情報及び通信機器 - Part 1: 安全。

この規格はユニークであり、危険に基づくエンジニアリングをベースとしており、常に既存の規格を追加改訂するのではなく、新しく革新的な技術に適応することを目的としています。

初版が発行され数年経ちますが、世界的には受け入れられませんでした。第 2 版はより世界中で受け入れられると期待されています。これは 2014 年の 5 月中旬から下旬に受け入れられる予定です。これは、その時点から即要求されるというのではなく、3 ~ 5 年程の期間で行われます。

現在 IEC 60950-1 又は IEC 60065-1 で認証を受けている製品にとって、どういう意味なのでしょう？最初は特に影響はなく、これらの規格は数年に亘り受け入れられます。

しかし 2019 年には IEC 62368-1 が北米、EU 及び他の数カ国にて完全に要求されることとなります。いつものように、いくつかの国はこの規格を受け入れないこととなりますが、それらの国はまだ決まっていません。現時点では製造業者は 2019 年が来る前に、製品を新しい規格で評価するかを判断しなければならなくなります。

新しい規格の一つの重要な点に、危険に基づく規格であるが、他の規格の様に製造業者はリスクアセスメントを作成しなければならないという意味ではありません。これが意味するのは、規格の特定の安全要求部分にはリスク解析が使われているということです。この規格は製造業者が規格適合をし易くする為に、特定のコンプライアンス及びパフォーマンス要求を使っています。

* 同等の UL/CSA/EN 規格は、それぞれで受け入れられる段階にあります。

NTS シリコン・バレー (formerly Elliott Laboratories)

シリコン・バレーの中心に拠点を置く。NTS シリコン・バレーは国際的な規制遵守研究所です。製品メーカーの必要性に 25 年以上のサービス提供の経験をもち、迅速かつ効率よく規制遵守要求を成し遂げることによって、Elliott のクライアントは時間とお金を節約します。そして彼らはコストに関わる遅れなしで、市場に製品を持ってこることができます。Elliott はもっとも要求の厳しい製品メーカーの要求さえ満たすように設計されたフルサービスの即応解決を提供するために、クラスで最高のサービスプロバイダと協力するコースを追究し続けます。詳細は www.elliottlabs.com

翻訳：株式会社 トーキン EMC エンジニアリング