



## ISO27001 認証： CPEデバイスのセキュリティを 強化する取り組み



CPEのセキュリティを強化するニーズに直面しているネットワークサービスプロバイダーは、技術ベンダーにISO認証の取得を求めています

### ISO27001 認証とは？

世界で最も権威のある  
情報セキュリティ管理シ  
ステム (ISMS) 認証

情報セキュリティを管理  
するための体系的なア  
プローチ

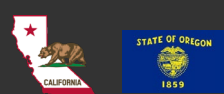
主な利点は情報  
を保護できること

### ISO27001 認証を取得する理由とは？

顧客データを保護することの  
重要性を示す

特定の国々や米国の州でセキュリティ法規制の  
要件を満たす、あるいは上回る

#### 例えば



カリフォルニア州 (上院法案第327号) とオレゴン州 (下院法案第2395号) では、インターネットに直接または間接的に接続できるデバイスや物体を「合理的なセキュリティ機能」で保護することをコネクテッドデバイス・メーカーに義務付ける法律が通過しました

### テクニカラー社のコネクテッドホーム事業部の取り組みとは？

ますます高まる顧客の需要とニーズを満たすために



主なマイルストーン  
2019年12月現在、  
テクニカラー社のコネクテッドホーム事業部はISO27001 認証を取得済み

テクニカラーは、最も重要なお客様のセキュリ  
ティニーズを対象に認証を取得

1

#### 暗号管理によるキー保護

暗号化キーは、サイバーセキュリティ対策として、以下を保護

- ・ビデオコンテンツの機密性
- ・デバイスの整合性
- ・サービスの信頼性

2

#### インシデント対応による脆弱性の修正

脆弱性の修正は、

- ・情報セキュリティを管理するための体系的なアプローチ
- ・情報セキュリティ侵害とその結果生じる損失を緩和
- ・情報セキュリティ法規制への順守を強化



セキュリティ脅威が増大しつつある中、  
ISO27001 認証の取得は出発点にすぎません。  
テクニカラー社のコネクテッドホーム事業部はセキュリティ分野の主  
要企業になりつつあります。

### NSP様にとっての利点とは？

テクニカラー社のコネクテッドホーム事業部のような  
ISO27001 認証を取得したベンダーを利用すると



製品のハードウェアとソ  
フトウェアのセキュリティ  
を定期的に評価できる



妥当性確認の初期段階  
で新機能を評価できる



脆弱性を公開前に入手し  
て、監視および管理できる



インシデント対応プロセ  
スを迅速化および強化  
できる