

【見逃している記事はありませんか？】

技術記事ブログ

<https://www.allion.co.jp/technical-blog/>

お世話になっております。

アリオンのメールマガジン担当者です。

今回は4月の注目記事についてご紹介します。

音声アシスタントは、すでに最新のスマートテレビの標準機能になっており、従来の煩わしい仮想キーボードでのテキスト入力が、音声入力に置き換わったことで好評を博しています。しかしながら、スマートテレビは非常に複雑に動いており、様々な機能は充実していますが、システムへの負荷、リソース管理、内外干渉やマイク設計などの問題により、全体としてエラーが発生する可能性も高くなり、ユーザーエクスペリエンスや印象にも影響を与えてしまいます。

音声アシスタントを搭載したスマートテレビには、いったいどんな予期しない不具合問題がありますでしょうか？そこでアリオンは実測テストを通じて、テスト結果と不具合の原因を分析し解説します。

また、その他の最新技術記事も掲載していますので、是非併せてご一読ください。

【1】 注目記事

■ 劇的な結果！？スマートテレビ音声アシスタント大戦（下）

テレビ関連検証と実績を持つアリオンは、主要メーカーが2021年に生産・販売するスマートテレビを試験対象として実測しました。最もシンプルなシナリオで検証した後、いくつかの問題が発生し、違いが分かり始めました。より複雑なユーザーシーンで更に一歩踏み込んだテストを行ったところ、予期しない結果が得られました。

[詳細はこちら](#)

■ タブレットPCの評価 – ユーザーエクスペリエンスの比較編

ユーザーはタブレットを購入した後、開封して最初に付属品とユーザーマニュアルを確認し、次にネットワークやユーザーアカウント、アプリケーションをセットアップして、実際に使用し始めます。この記事で紹介する、タブレットのセンサー、画面のタッチ、パッケージなどは、ユーザーエクスペリエンスに影響を与える大事な要素となっています。

[詳細はこちら](#)

■ 最適な映像音響体験に欠かせないディスプレイ向けのCEC互換性テストとは

従来、CEC機能の使用シナリオは主にTVの使用に基づいて構築されており、モニターにはこの機能を使用する機会が少なかったです。しかし、新型コロナウイルスの流行により、人々の生活スタイルが根本的に変わり、ユーザーの在宅時間が長くなるにつれて、リモート勤務や自宅での娯楽が不可逆的なトレンドとなっています。これまでテレビでCEC機能を使用した経験から言えば、次のような問題が発生することが多く、この便利な機能を十分に活用できていませんでした。

[詳細はこちら](#)

2】 あわせて読みたい

■ アリオンSIT（System Integration Test）検証サービスのご紹介

[詳細はこちら](#)

■ PCと周辺機器の接続をすっきりさせるドッキングステーションの潜在的な問題とは何か

[詳細はこちら](#)

■ MacもVRRに対応！性能と実際のパフォーマンス、MacとWindowsの選び方は？（下）

[詳細はこちら](#)

=====

▼記事内容に関するお問い合わせは下記のURLをご利用ください。

<https://www.allion.co.jp/contact/#2>

▼個人情報に関する方針は下記のURLをご覧ください。

<https://www.allion.co.jp/privacy/>

発行：アリオン株式会社

〒140-0014 東京都品川区大井一丁目28番1号 住友不動産大井町駅前ビル4階

=====

本メールは過去当社にお問合せをいただいた方や名刺交換をさせていただいた方に送信しております。メール配信が不要の場合、お手数ですが下記リンクにて配信停止の処理をお願いいたします。

[unsubscribe](#)