

報道関係者各位

プレスリリース

2022年12月8日
一般社団法人 TransferJet コンソーシアム

TransferJet X 無線技術を用いた「映画・ゲーム配信」実験をインドで実施

－ タッチで 2 時間の映画を 2 秒で転送 －

一般社団法人 TransferJet コンソーシアム（所在地：東京都港区 代表理事：岩崎 潤）は、米国に本部を持つ電気電子学会 IEEE 並びに国際電気通信連合無線通信部門にて規格化活動を行い、IEEE802.15.3e および M.2003-2 が発行されました。この国際標準規格を基に、2022 年 5 月、新たに 60GHz 帯を用いた“TransferJet X”（トランスファージェット エックス）の規格化を完了いたしました。同規格では、簡単な操作性は維持しつつ、更なる高速化（13.1Gbps）を実現。4K 解像度やバーチャルリアリティの映像といった大容量データも高速に転送します。更に通信開始までの接続時間を 2msec 以下と大幅に短縮することにより、通過時に瞬時に通信可能な「改札ゲートソリューション」など、新たなユースケースの創出も検討しています。

TransferJet X の主な仕様

https://www.transferjet.org/ja/tj/tj_spec.html（日本語）

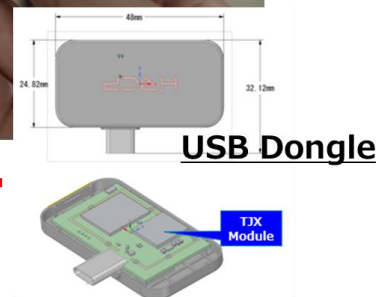
2022 年 11 月、インド ニューデリー周辺の地下鉄駅にて、TransferJet コンソーシアムのプロモーターメンバーである、高速近接無線技術研究組合が、「タッチして映画やゲームを高速ダウンロード」する実験を実施しましたので、報告させていただきます。

実験概要：

参加者は Android スマートホンに着脱可能な USB ドングルをセットし、見たい映画やゲームをスマホ画面上で選択、「タッチポイント」にスマートホンをタッチすると、コンテンツを高速ダウンロード（2 時間の HD 動画が 2 秒で転送）し、映画やゲームを楽しむことができます。DRM（デジタル著作権管理）にも対応しております。なお、TransferJet X に対応した SoC（System on a Chip）については、高速無線技術研究組合にて開発中です。
(<https://www.hrcp.jp/>)



Touch Point



USB Dongle

TJX Module

USB Type-C: USB2.0/3.0/3.1

“Touch and Get” 2hrs movie download within 2 seconds!

■ **TransferJetコンソーシアムについて**

<http://www.transferjet.org/ja>をご覧ください。

* TransferJet および TransferJet ロゴは、TransferJet コンソーシアムの商標です。

[本件に関する問合せ先]

一般社団法人 TransferJet コンソーシアム

E-mail : tjc-sec@members.transferjet.org