

超!!低遅延の遠隔操作を実現する

Moth

R2メディアサーバーシステム

独自専用プロトコルで開発したIOT向けメディアサーバーを提供

独自開発した「Moth」メディアサーバーを使用し、従来の10倍以上遅延が少なく、4Kレベルの映像を送受信可能

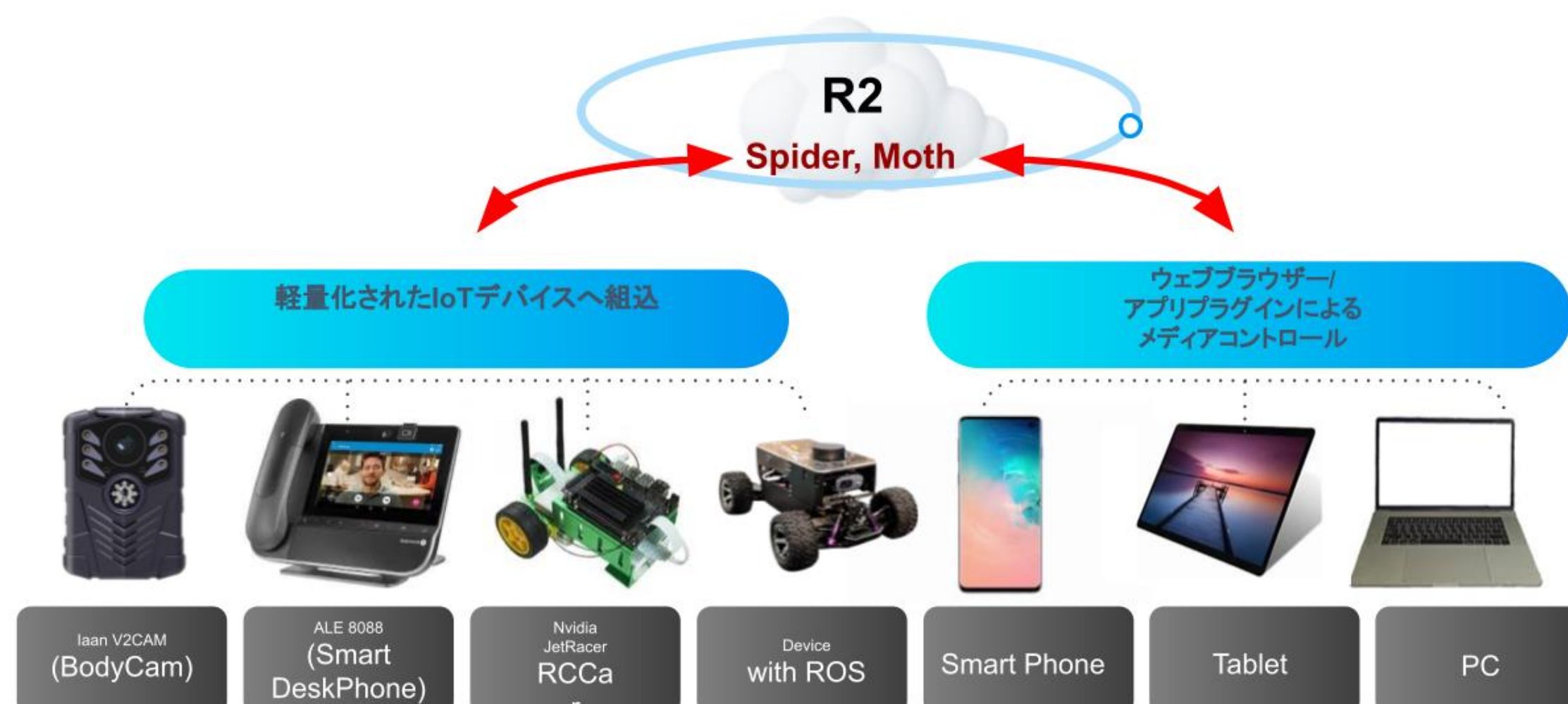
通信環境やハードウェアに依存しない快適な通信を実現

ロボット・自動運転等のリアルタイム遠隔操作に活用

主な仕様・性能

Moth	Product	Spider
AgileRTC SSSP v1	Protocol	WebRTC v1
WebSocket, (Socket)	(Transport)	SDP, RTP, UDP, SCTP
MJPEG , (H.264, VP8, AV1, ...) PCM, (Opus, Lyra)	Codec	VP8, H.264, (AV1) Opus
Multi-Source, Multi-Track	Channel	One-Source, Multi-Track
From RT to HQ	Target	RT Interactive
(MSE)	(Media)	Native support
ESP32 , RPi Zero [Any]	Device	RPi 3, Jetson Nano
50~100ms	Delay	200~500ms

R2概要ー IoTウェブリアルタイム画像送受信ソリューション
R2のメディアサーバにより Internet of Video Things(IOVT)向けサービスを実現



Copyright 2023 R2 Co.,LTD All Right Reserved.

0

開発
販売



株式会社R2

横浜市中区元町5-202-1 BIZcomfort 横浜元町 ANNEX 5階

URL > <https://remoterobotics.co.jp/> E-Mail > contact-r2@remoterobotics.co.jp

