

2

2018 February
FactoryNews
vol.182

発行日2018年2月1日

TANAKA DENKI Co.,Ltd

発行/田中電気株式会社 集客事業部 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-16-9
URL/ <http://www.tanaka-denki.co.jp>

有線ドローンを利用した 「移動型火のみやぐら」の実証実験が行われました。

大規模災害時にドローンが火のみやぐらとして現場映像を送る「空撮ライブ中継システム」の実証実験が、1月18日(木)工学院大学 犬目キャンパスで実施されました。

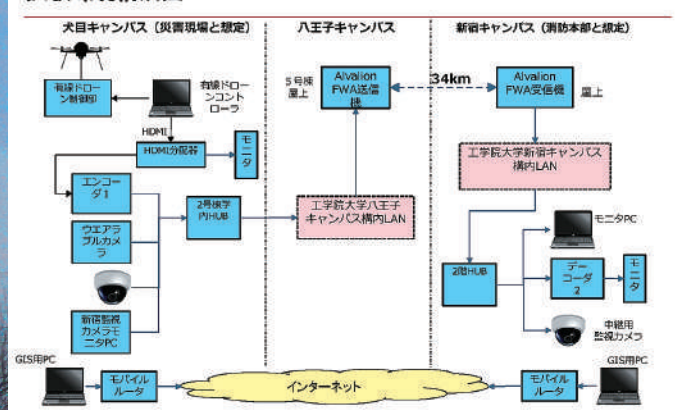
消防庁の消防防災科学技術研究推進制度研究課題に(株)理経様の「有線ドローンを利用した移動型火のみやぐらとG空間システム連携の研究」が採択され、弊社は研究協力者として有線ドローン「PARC」で技術・製品協力をしております。

工学院大学の八王子(犬目)キャンパスと新宿キャンパスには、防災対策としてFWAを利用した自営回線の長距離無線LANが導入されています。

が導入されています。

今回の実験では、有線ドローンから撮影した映像を、この長距離伝送環境(新宿ー八王子間34km)を通してご確認いただきました。また、有線ドローン「PARC」の組立てから飛行までの一連の操作をご覧ください、現場を想定したシミュレーションを行いました。災害時の迅速な対応、救助活動の支援になれるよう、弊社も引き続き取り組んでまいります。

試験環境構成図



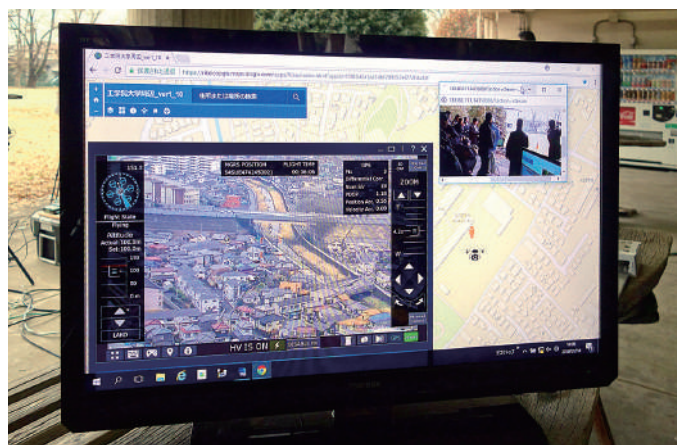
新宿では綺麗に映像が確認できました。



沢山の消防関係の方にお越しいただき、質問や意見が飛び交いました。



有線ドローン「PARC」



GIS(地理情報システム)上の有線ドローン「PARC」をクリックすると、中継映像が表示されました。



トランクの中から「PARC」の部品を取り出し、組み立てている様子。災害現場を想定し、「PARC」の組み立てから飛行までの一連の流れもご覧いただきました。

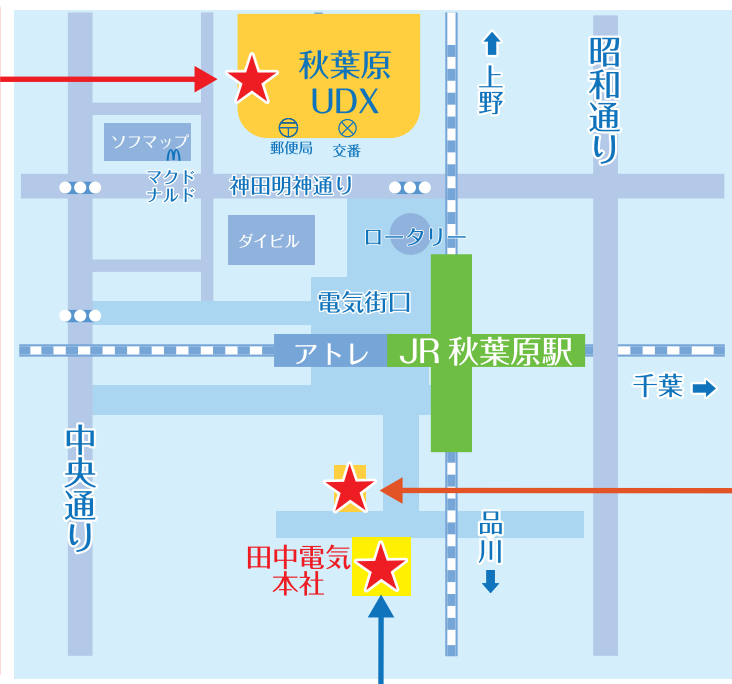
待ち時間なし! 田中電気直営携帯ショップ

ショップへご来店の際は、お電話いただきますとお待ち時間なくご案内いたします。 **FREE** 0120-150-712

ドコモショップ 秋葉原UDX店



ドコモショップ秋葉原UDX店
【営業時間】10:00-20:00 (平日・土曜・祝日)
10:00-19:00 (日曜)
【定休日】毎月第3木曜日 (祝日の場合は翌平日)



auショップ 秋葉原電気街口



auショップ秋葉原電気街口
【営業時間】11:00-20:00
【定休日】毎月第3木曜日
(祝日の場合は翌平日)

田中電気ショールーム スマホコーナー

スマホのちょっとした疑問はここで解決!
無料液晶クリーニングサービス実施中!
弊社へお越しの際はぜひお立ち寄りください。

【営業時間】10:00-17:00

【定休日】土日祝日



神田明神へ安全祈願に行ってきました



今年も事故や怪我がなく、安全にお仕事ができますように。
良い1年になりますように。

田中電気には各種の資格・免許や 技術を持ったスタッフがたくさんいます。

1級電気工事施工管理技士	15名
2級電気工事施工管理技士	13名
監理技術者(電気)	14名
監理技術者(通信)	19名
第一種電気工事士	16名
第二種電気工事士	34名
第一級陸上無線技術士	14名
第二級陸上無線技術士	8名
第一級陸上特殊無線技士	30名
無線局登録点検員	27名

電気通信工事は田中電気へお任せください!!

編集 後記

寒い日が続いていますが、風邪など引いていませんか?先月は関東で4年ぶりの大雪でしたね。雪国出身で見慣れていますが、少し歩きたくなくなりました。浦和にある田中電気グランドも一面雪で真っ白になりました。グランドのレンタルも行っておりますので、暖かくなりましたらぜひご利用くださいませ。(長谷川)