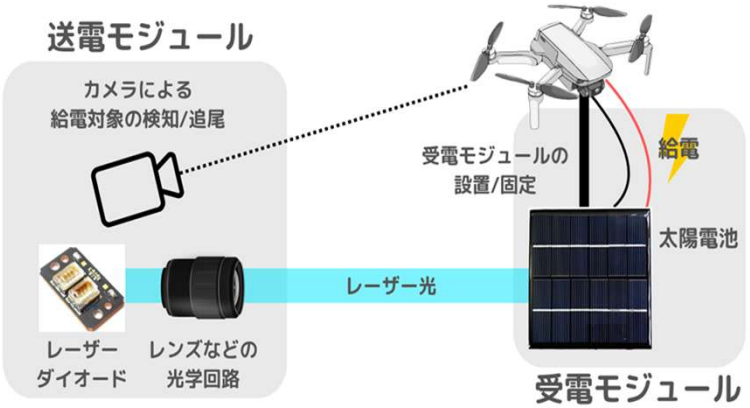
株式会社 SolaNika

レーザーを用いた光無線給電システムを開発するスタートアップです。ドローン運用の最大課題であるバッテリー制約を解消し、飛行中に電力を供給することで長時間・連続運用を可能にします。まずはインフラ点検分野での実用化を進め、災害時の防災活用や警備・防衛ドローンへの応用へ展開。将来的には宇宙空間でのワイヤレス電力伝送システム構築を目指しています。



ものづくり系