スマートアイランドの実現に向けた技術提案書

提案団体名: 電気興業株式会社 (複数団体による提案も可とします

〇提案内容 暗視カメラを用いた沿岸警備(密漁・津波・不審船)

(1)自社の保有するスマートアイランドの実現に資する技術と実績等

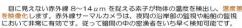
技術の 分野

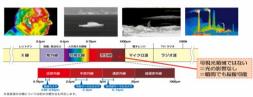
弊社は、放送用アンテナや携帯電話の基地局アンテナ、鉄塔を製造するメーカです。

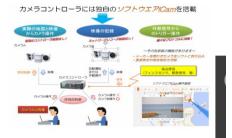
近年、赤外線サーマルカメラを使用したカメラシステムを開発し、復興庁事業の津波監視、国際会議の警備、東京2020オリパラの警備に採用頂きました。また、サーマルカメラは物体の温度を測定できる特性もあるため、富士山の噴火の兆候を5か所から測定するカメラとしても採用を頂いております。

撮影された映像は、AI解析により船舶検知、人物(密漁)の検出、鳥検出(大型風力発電)、大型風力発電施設 周辺の海上警備への採用をご検討いただいております。

下記のうち、 該当するもの を〇で囲んで ください。







その他

(2)(1)の技術を用いて解決する離島の課題のイメージ



沿岸監視 赤外線サーマルカメラにより 24時間ライトなして監視可能 課題解決

- ·不審船のAI検知
- •密漁監視
- •津波監視
- ·火山監視

を無人で運用可能です。 インターネット回線が無い場合には、無線LAN、衛星通信、電源が 無い場合は太陽光自立電源で運

(3)その他

動画サイトyoutubeに弊社製品紹介の動画がありますので是非ご覧ください

https://www.youtube.com/watch?v=tTfLRz4suWs

https://www.youtube.com/watch?v=3NvY43_ReFg&t=28s

- ※(1)(2)について、複数ある場合は項目毎に対応の記載をお願いします。
- ※既に構想中、実施中のプロジェクトがある場合は、別途そのプロジェクト単独での提案も可能です。
- ※参考資料がある場合は適宜添付をお願いします。

〇部局名・担当者・連絡先(電話及びメール)

部局名	担当者	連絡先(電話)	連絡先(メール)
中央統括部中央営業部	勝、妻 仔	03-6269-9058 090-2869-1500	<u>t-</u> fujisawa@denkikogyo.co.jp