

スマートポールの機能

カテゴリ

機能

得られる効果・成果

繋がる



公衆無線LAN

- 無料で利用できるフリーWi-Fi
- 利用範囲は半径50m~100m(想定)
- 災害時は利用登録無く通信可能



ソーラーパネル

- 太陽光から発電し、スマートポールに電気の供給を補う

伝わる



デジタルサイネージ

- タッチパネル式
- 公園ごとにコンテンツを配信
- 緊急、災害情報も配信



防災スピーカー

- 防災用のスピーカーとして、緊急時や災害時に公園区域内にアナウンス

見える



カメラ

- ポールカメラ：公園出入口付近の人流を計測。また防犯カメラとしての機能を具備。
- サイネージカメラ：視聴者の年代、性別等の属性を計測



AED

- 多機能ボックス内にAEDを収容
- 屋外でいつでも利用可能
- パトランプによる周知



非常用電源

- 災害時等に電気供給が断られた場合、蓄電池によりスマートポールの機能を一部に絞って維持する
- 災害時等はコンセント利用可能



照明

- 災害時、夜間帯に点灯

安定したネットワーク環境の提供（スターリンク搭載）

災害時等における電気の供給

行政情報、町会・自治会などの地域情報、災害情報の発信

緊急時、災害時等のアナウンス

災害やイベント時における公園の混雑状況の把握
港区HPで混雑マップを表示
※防犯カメラは撮影範囲など検討の上、運用を開始します。

災害時・応急時の救命対応
地域の安心・安全の向上

災害・停電時の電源供給

防犯効果の向上
災害時の機能維持

○通信インフラの強靭化
衛星通信も活用し、大規模災害時にも安定的な通信を確保



公衆無線LAN ソーラーパネル スターリンク

○情報発信力の強化
地域のイベント等の情報発信、地震等の災害・避難情報をリアルタイム配信



デジタルサイネージ 公衆無線LAN 防災スピーカー

○人流データの分析・活用
利用者の属性情報や通行量データを取得・分析



公衆無線LAN カメラ データ分析

○安全・安心な公園利用
熱中症情報等の発信やAEDによる迅速な対応・安定的な電力供給



デジタルサイネージ AED 防災スピーカー 非常用電源

スターリンク

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



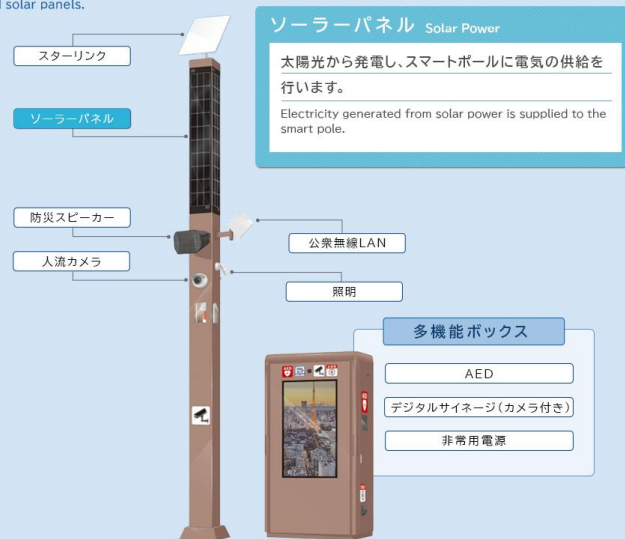
- 公衆無線LAN Public Wi-Fi
- ソーラーパネル Solar Power
- スターリンク Starlink
- デジタルサイネージ Digital Signage
- 防災スピーカー Disaster Prevention Speaker
- 人流カメラ Pedestrian Camera
- AED
- 照明 Lighting
- 非常用電源 Emergency Power Supply

ソーラーパネル

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



- 公衆無線LAN Public Wi-Fi
- ソーラーパネル Solar Power
- スターリンク Starlink
- デジタルサイネージ Digital Signage
- 防災スピーカー Disaster Prevention Speaker
- 人流カメラ Pedestrian Camera
- AED
- 照明 Lighting
- 非常用電源 Emergency Power Supply

防災スピーカー

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



防災スピーカー Disaster Prevention Speaker

災害や緊急時に、音声で一斉に情報を伝えるためのスピーカーです。避難誘導や注意喚起など、地域の安全を守る重要な役割を担います。

A speaker system that broadcasts important information by voice during disasters or emergencies. It plays a vital role in ensuring community safety by providing evacuation guidance and alerts.

各機能のボタンにタッチすると解説を表示します

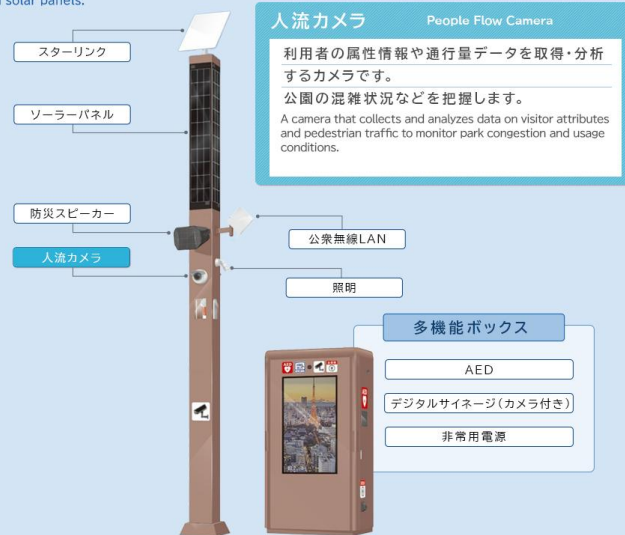


人流カメラ

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



人流カメラ People Flow Camera

利用者の属性情報や通行量データを取得・分析するカメラです。

公園の混雑状況などを把握します。

A camera that collects and analyzes data on visitor attributes and pedestrian traffic to monitor park congestion and usage conditions.

各機能のボタンにタッチすると解説を表示します



公衆無線LAN

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



各機能のボタンにタッチすると解説を表示します

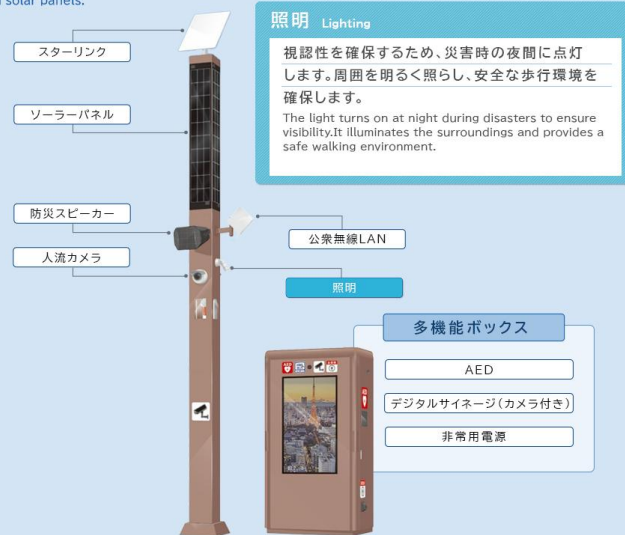


照明

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



各機能のボタンにタッチすると解説を表示します



AED

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



各機能のボタンに タッチすると解説を表示します

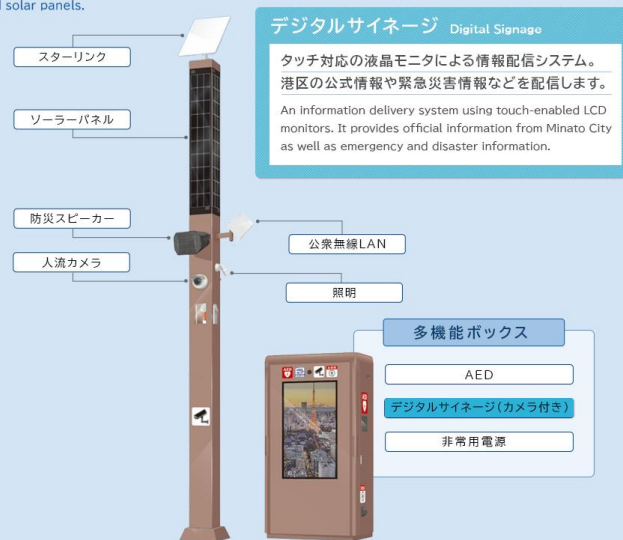


デジタルサイネージ

スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



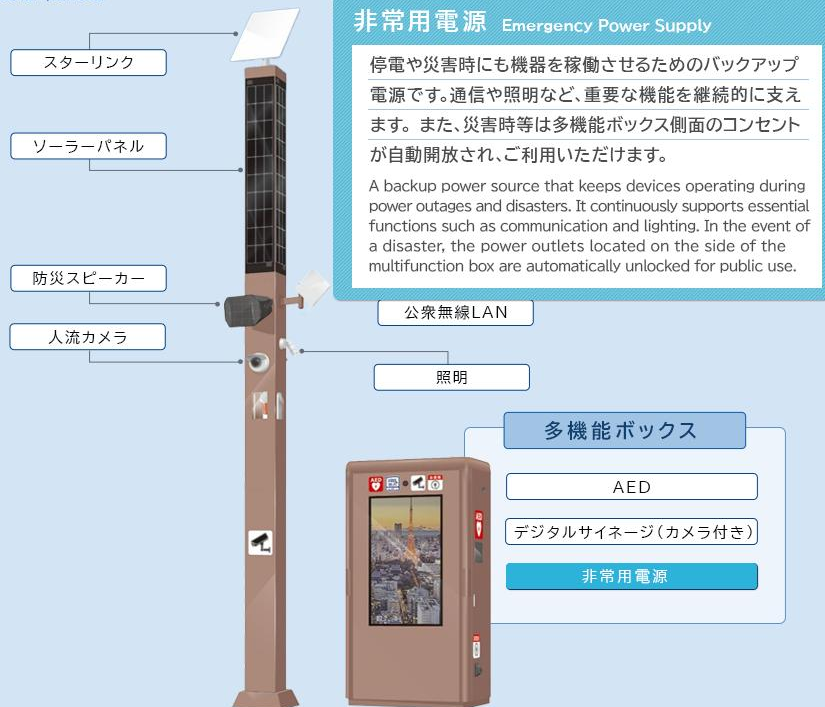
各機能のボタンに タッチすると解説を表示します



スマートポール

港区スマートポールは、公衆無線LANに加え、デジタルサイネージ、防災スピーカー、人流等を計測するカメラ、AED、ソーラーパネルなどのさまざまな機能を搭載した次世代都市インフラです。

The Minato City Smart Pole is a next-generation urban infrastructure equipped with various features such as public Wi-Fi, digital signage, disaster-prevention speakers, cameras for monitoring pedestrian flow and safety, AEDs, and solar panels.



各機能のボタンに タッチすると解説を表示します

