

# DX保護帽管理システム



株式会社 **ケントク**

## 目的・弊社の思い

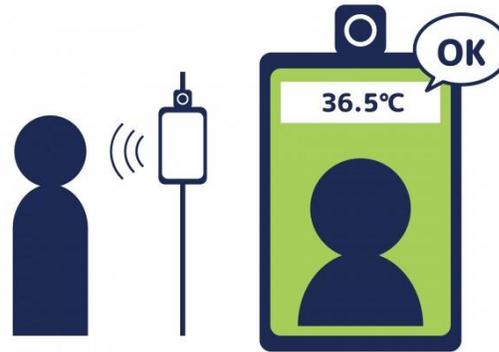
建設労働者の「健康管理・安全管理」を「システム化」し

労災事故を減らしたい

## 背景にある導入壁に対し方針

- ・ 最小限の機能 ▶ 製造コストを削減
- ・ 屋外仕様
- ・ 位置情報・緊急ボタンの開発

# 解決策



・熱中症は既製品の非接触型体温計を使用



・血圧測定は既製品の測定器を使用



・緊急通報ボタンにより位置情報の把握

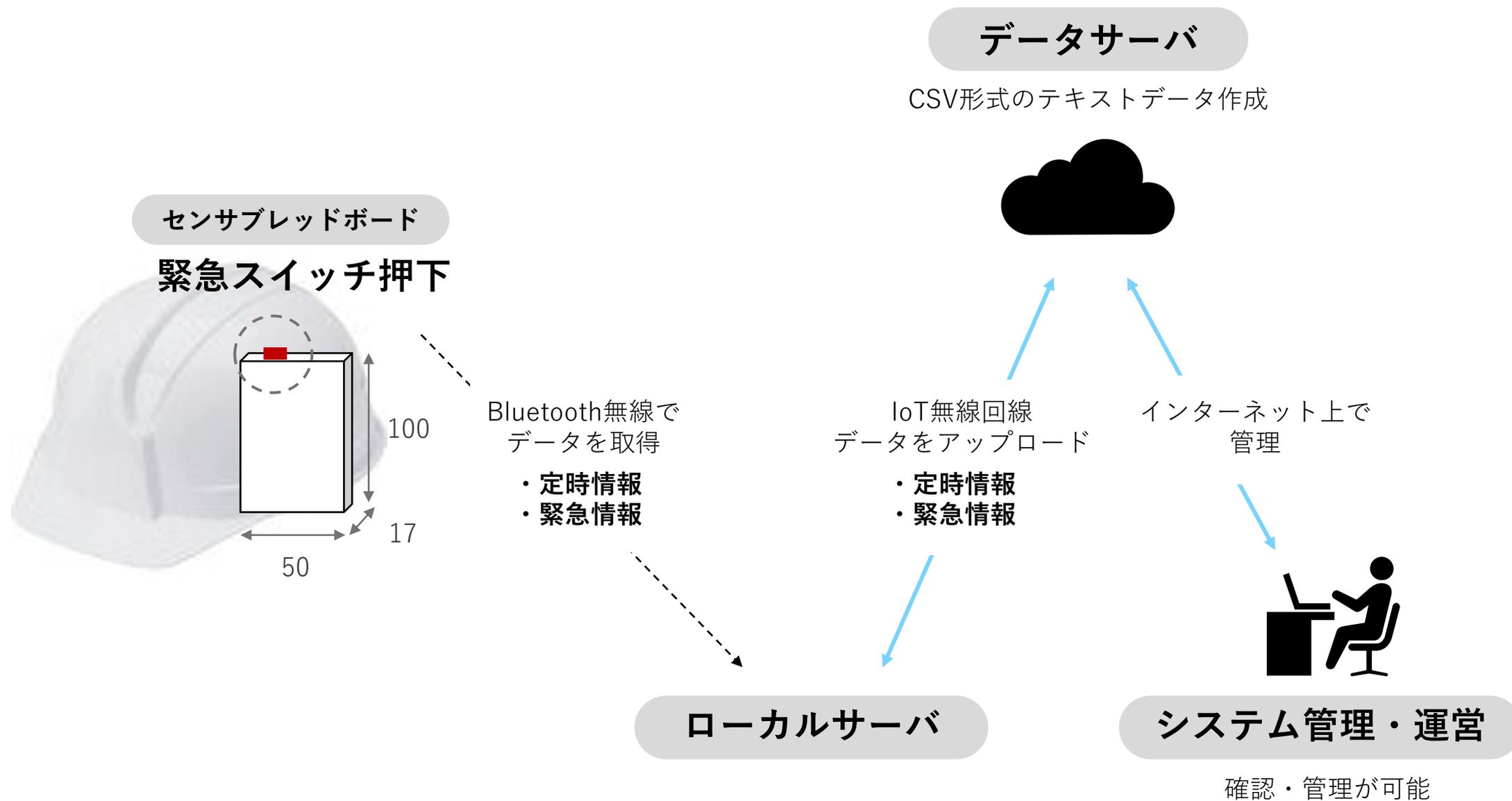
データの一元化

## データ一元化（イメージ）

		非接触型体温計			血圧計		位置情報	
従業員 番号	氏名	入室	退室	体温	血圧		位置情報	緊急アラート
1	山田 XX	7:30	17:15	36.3	120	X	XXXX	
1-2	渡辺 XX	7:00	17:30	36.4	110	X	XXXX	
1-3	田中 XX	7:30	17:13	36.0	106	X	XXXX	



## 解決策の概要



## 試作開発デバイス搭載部品

### ▼ 子機



- 緊急ボタン →SOS発信
- GPS →位置情報を推測
- 電源スイッチ →デバイスの電源スイッチ

### ▼ 親機



- インターフェースガード
- IOT無線機
- 電源スイッチ

## 試作開発デバイス搭載部品

▼ ヘルメットに固定



▼ 装着時

