



















テクノロジーマップ (パターン1 簡略版)

趣旨 判断・対応内容

管理対象 (例)

情報に基づき、安全性等を判断・維持する	自然・環境の適格性	屋外環境、都市ネットワーク 土地利用
	人工物・製品・食品・家畜等の適格性	土木構造物、建築物、モビリティ 設備・機器、生活用品等 生活用品、食品、家畜等
	人の適格性	人の行為・行動、身体の状態等 本人・身分の証明 能力
	組織・事業者の適格性	名称、登録等 能力 管理方針 管理・業務状況・記録
情報に基づき、多様な目的を達成する	行政手続き・民間サービス・教育に係る情報伝達	申請・登録・届出内容 知識、技能等 通知・報告 公的記録・共有 契約、取引記録、決済等 地域計画

Input		
データ取得機能	セキュリティ・トラスト機能	データ伝達機能
 カメラ、各種センサ類等  無人航空機・ドローン  オンライン会議、電子台帳  カメラ、各種センサ類	 IOIO IOIO データ暗号化、プライバシーテック (PETS) 本人認証、電子透かし、NFT	 Bluetooth・無線LAN  衛星通信、5G  クラウドストレージ

Process		
判断機能		
認識機能	解析・予測機能	自律機能
 OCR  音声文字変換  物体認識・物体検出AI	 文章解析AI  点群データ解析、デジタルツイン  文章解析AI  亀裂・異常検出AI	 経年劣化・故障予測AI  自動制御・モニタリング  生成AI (画像・動画・文章)

Output
対応機能
 デジタルサイネージ、スマートグラス、オンライン証明書  リアルタイムモニタリング・緊急通報  遠隔制御