

2023
MCP
award

特別賞
KDDI株式会社

KDDI Video Management Service

映像をセキュアに統合管理しAIによる分析基盤も提供

生産ラインや倉庫内映像など、ビジネスにおける映像データの活用が急速に進んでいるが、秘匿性の高い情報が多く含まれているため、拠点ごとのオンプレミス管理が多く、本社など

での一元管理が難しかった。KDDIの「KDDI Video Management Service (KVMS)」は、セキュアなネットワークとクラウドを活用し、統合管理および、AIによる映像解析を可能にする

サービスである。

閉域ネットワークは、カメラの一時利用や移動ニーズからモバイルネットワーク(5Gなど)による映像管理にも対応した。データは顧客ごとの映像管理サーバに保管。国内データセンタ3拠点に暗号化のうえ分散保存しデータ堅牢性を確保している。

世界各国のカメラメーカーに対応しており、既に設置済みのカメラも活用可能である。今後、映像は記録のみならず、意思決定にも用いられるとのコンセプトから、映像のAI活用においては、多種多様な映像解析パートナーと接続可能なAI映像解析基盤を用意している。

図 KVMSの概要

