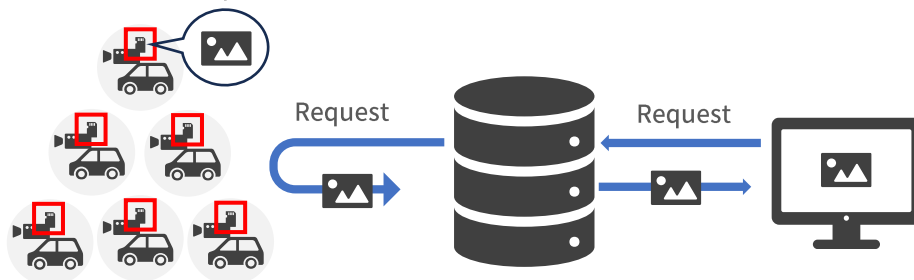


映像分散保存および選別保存技術 膨大な映像データを低コストかつスケラブルに 保存・管理します

#業務効率化

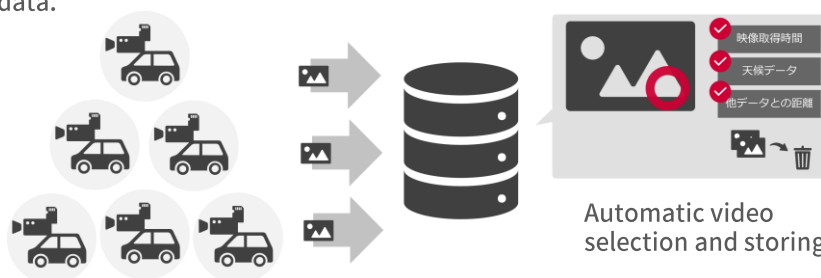
特許技術① 分散データ保存 Distributed Data Storage Technology(Patented)

映像データを各端末内に分散保存し、必要時に呼び出します。
The server manages the location of the video data stored in each recording device
and retrieves the required video on demand.



特許技術② 最良映像の選別保存 Selective Video Storage Technology(Patented)

定期的に最適なデータを選別し、サーバ上に保存します。
Periodically select the best data from devices and store it on the server to preserve
past data.



///技術課題

大量の映像データを収集し、クラウドで扱う場合、データ転送やストレージの増加に伴う経済的負担が常に課題となります。

///研究目標

低コストで膨大な映像データを運用できる技術により、車載ドライブレコーダーなど街中のさまざまな映像デバイスを活用したサービスを実現します。

---要素技術

映像データの情報（どの端末にあるか、どこでいつ撮影したものか）を管理することで、映像データをクラウドに保存せず端末から直接呼び出し、また最適な映像のみを選別し効率的に保存する技術(特許取得済み)

---市中技術差異点

映像データをアップロードせずにその情報のみを管理するため、従来のクラウドに全データを保存する方式と比較して100倍以上のコスト効率化を実現

---適用ビジネス

インフラ保安や保安業務に活用可能な、NTTコミュニケーションズの大規模市街地映像プラットフォーム「モビスキャ®」に適用（2024年7月）