

建機・車両の状態を

VS-eye

無線式場内車両監視システム

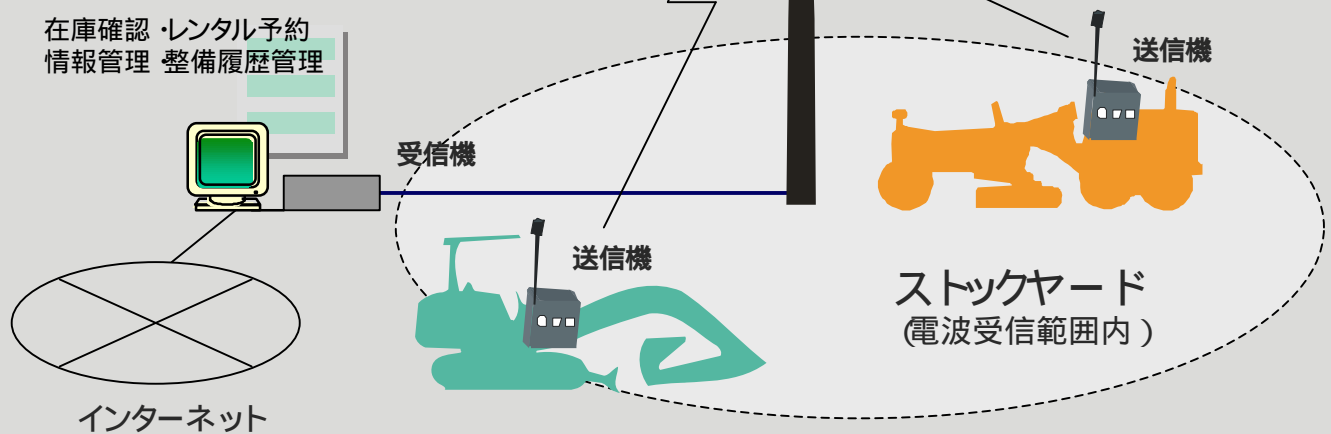
大迫力の画面で常に監視

レンタル車に取り付けた発信機と、PCに取り付けた受信機で
場内の建機・車両を管理します。

The screenshot displays the VS-eye software interface. At the top, there are navigation tabs: コマツ東京, 予約/受注, 受注/予約一覧, 車両管理表, 入出庫一覧, 車両基本, 特自検履歴, サブメニュー. Below the tabs, there are filters for '車両移動状況' (7月5日(月)現在), '機種分類' (総て), and '在庫ポイント' (相模原ATTセンター 全ポイント). The main area is a calendar grid for July and August, with colored squares indicating vehicle status. A table on the left lists vehicle models and their status:

| 機種 | 状態 |
|---------------------|----|
| PC210-6Z EAK0369-16 | 出 |
| PC60-5 EKA00003-18 | 入 |
| PC60-7 EKA00001-17 | 出 |
| PC60-7 EKA00002 | 出 |
| ダンプ2.0t-KR EKQ0078 | 出 |
| ダンプ2.0t-KR EKQ0079 | 出 |
| PC200-7 EKA1113 | 入 |

Two smaller windows are also visible: one showing vehicle details for PC200-7 (EKA1113) and another showing rental reservation details for a Komatsu PC200-7.



特長

- 管理場内のレンタル車の入出を電波で監視し自動記録する
- 管理場内のレンタル車の現在の状態 (洗車・点検・整備) を監視
- ・レンタル車の、予約、整備計画が一目でわかる監視用画面を採用
- ・車両の原籍ポイント、現在庫ポイント、入庫先の追跡が可能
- ・外出先からの車両の集中監視、インターネット予約が可能
- ・特自検日程を連動して管理 / 受注時のアタッチメント選択機能
- ・得意先のインターネット予約が可能 (得意先ID設定)

システムの構成

場内監視装置

- ・車両積載方送信機 (送信範囲 約 300m、各車両に装着)
- ・受信機用場内アンテナ (1基)
- ・受信機 (1台)
- ・Windows PC (1台 受信機専用)
- ・室内掲示用画面 (壁掛け式大型モニター 1台)
- ・インターネット接続機器 (標準的なプロバイダ提供のもの)

運用ソフト

- ・VS-eye インターネット車両監視システム
(ネットサーバ上で稼動 / スペースレンタル方式)
- ・受信情報監視ソフト(Windows PC にインストール)

セキュリティ

- ・一定時間感覚で、車両からのデータ受信を監視 / アラーム機能付
- ・フロント、責任者、営業、整備等 個人個人のID、パスワードでアクセス
- ・ネットサーバの集中管理により、常時データメンテナンスを実施
- ・ネット上の暗号通信機能 (SSL機能 オプション) 設定可能