

# SimuField®-VD

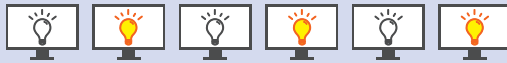
製品検証における「動画」の確認に特化したテスト自動化ツール  
人の目と同じ視点でのチェックを実現

## 1 製品概要

### 動画内に表れる6種のパターン検知が可能

#### ■点灯・点滅判定機能

点灯検出／消灯検出 点滅検出／点滅回数



#### ■色変化判定機能

色変化検出



#### ■画面のちらつき判定機能

黒画面 白画面

ちらつき



#### ■画像検知機能

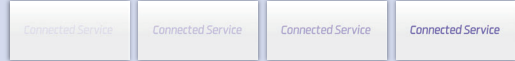
特定画像検知（起動ロゴ・エラーダイアログ など）

Android



#### ■アニメーション検知機能

●動画の一致箇所検出 ●動画の一致率の算出（異常検出）



#### ■画面遷移の判定機能

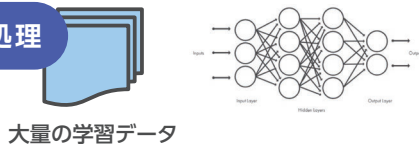
画面切り替わり



### 学習なしで構築・運用コストを抑えた動画チェックを実現

#### 機械学習的な解決

前処理



機械学習利用の課題

- DB構築に大量の学習データが必要
- 高価なAI技術のエンジニアリングが必要

構築・運用にコストが掛かりすぎる!

#### シーイーシー独自の解決

シーイーシー独自の検知パターン判定ロジックを用いることで、学習なしで検知が可能に!



動画



事前特徴量設計



メタデータ



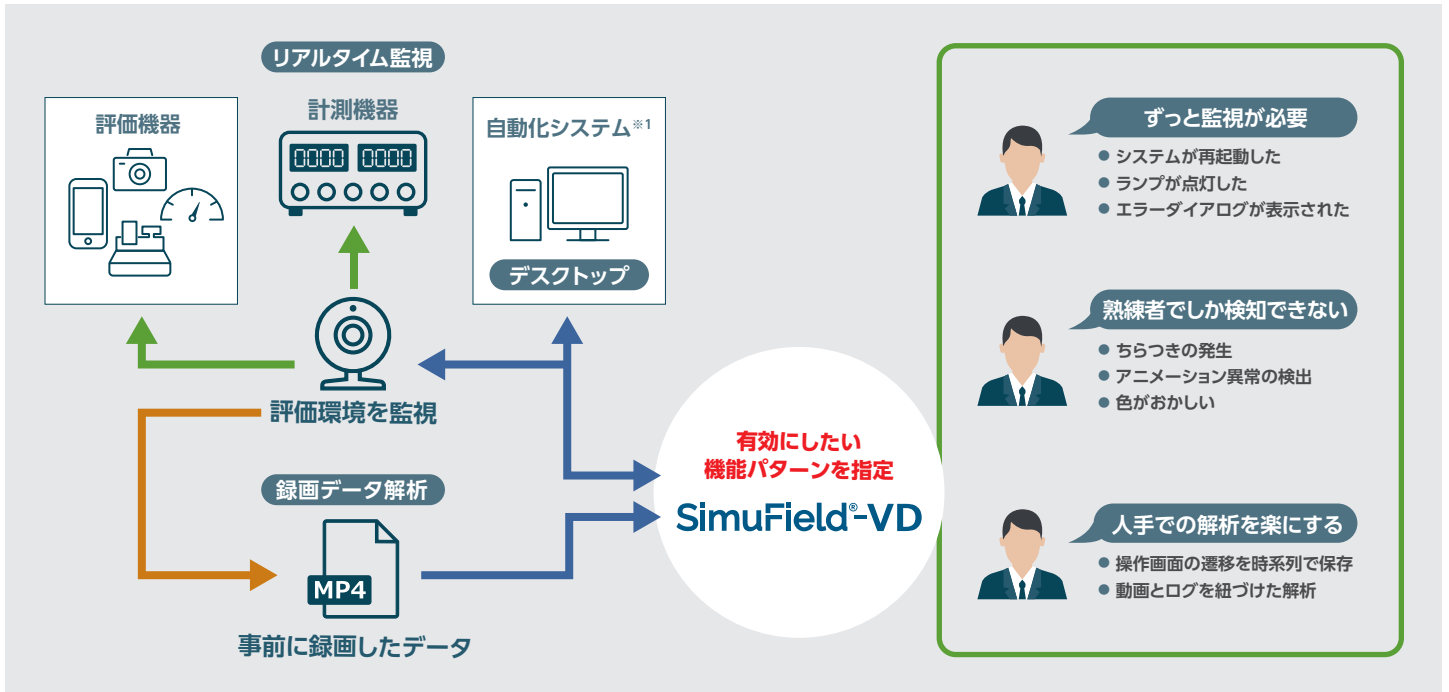
パターン検知

動画内の特定パターンを検知



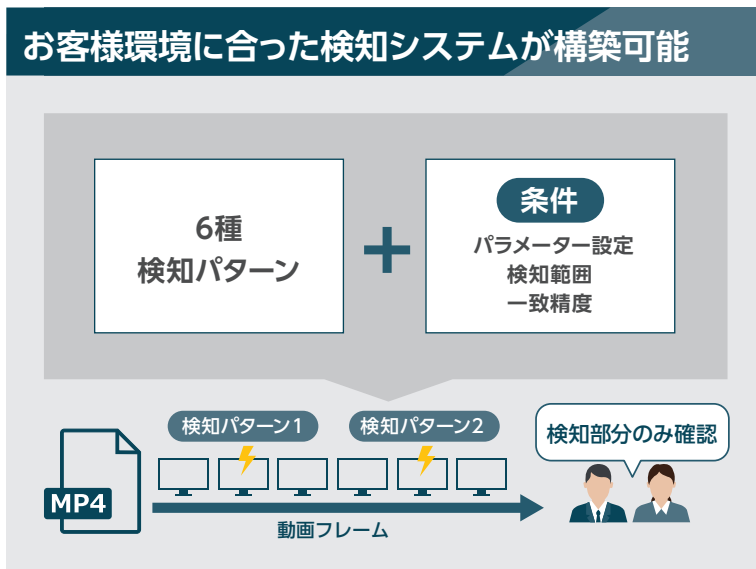
## 2 利用方法

学習の手間なく、即導入することが可能!

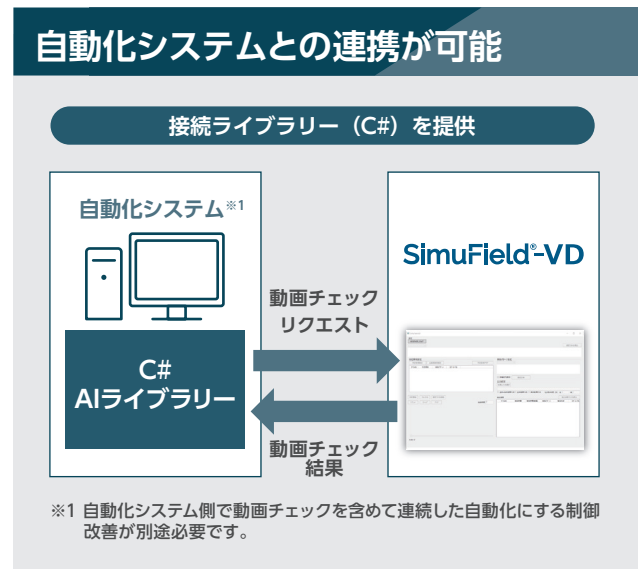


## 3 製品の特長

お客様環境に合った検知システムが構築可能



自動化システムとの連携が可能



※上記以外のサービスに関するご相談も承りますので、お気軽にお問い合わせください

お問い合わせ

**CEC**

株式会社シーイーシー  
Computer Engineering & Consulting

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-12-17 富士フィルム名古屋ビル11F  
TEL: 052-211-4440 FAX: 052-211-5363  
Email: connected-sales@cec-ltd.co.jp  
URL: <https://www.cec-ltd.co.jp/>

販売代理店