

セキュリティカメラの技術課題を解決する エプソンの RTC モジュール活用方法

この資料では、セキュリティカメラの3つの技術課題を解決するエプソンの RTC モジュールについてご紹介しています。御社のセキュリティカメラ開発において、3つの課題に近い課題をお持ちでしたら、ぜひこの資料をヒントにご活用ください。

[この資料を今後の検討用に申し込みする>>](#)

●セキュリティカメラの3つの技術課題

- (1) 長時間の停電やネットワークダウンが発生しても正確な日時データの運用が必要
- (2) 電源を失っていても優先度の高いイベント信号は発生履歴を残さなければならない
- (3) 屋外設置されると温度変化が激しく時刻精度が保持できない



●この資料で学べること

- ・ 3つの技術課題の詳細
- ・ 3つの技術課題を解決するための RTC の機能など、RTC を活用した課題解決のヒントが学べます。

●資料の掲載内容

1. セキュリティカメラにおける3つの課題の概要
 - (ア) 長時間の停電やネットワークダウンが発生しても正確な日時データの運用が必要
 - (イ) 電源を失っていても優先度の高いイベント信号は発生履歴を残さなければならない
 - (ウ) 屋外設置されると温度変化が激しく時刻精度が保持できない
2. 3つの課題を解決する機能と解決できる理由
 - (ア) 電源切替機能
 - (イ) タイムスタンプ機能
 - (ウ) DTCXO（デジタル温度補償水晶発振器）搭載
3. セキュリティカメラの課題解決に適した RTC モジュール製品概要
 - (ア) 電源切替・タイムスタンプ機能・温度補償付き RTC モジュール | RX8901CE
 - (イ) 電源切替・タイムスタンプ機能・温度補償付き RTC モジュール | RX4901CE

[この資料を今後の検討用に申し込みする>>](#)