

映像監視のための NTP /ネットワーク・タイム・ガイド



IPVM チーム 著

2019 年 1 月 10 日

<https://ipvm.com/reports/network-time-guide-for-video-surveillance>

不正確な時間は映像の欠落や不適切な表示に繋がる可能性があるが、このトピックは見落とされることが多く、カメラやサーバがデフォルトのままにされたり、異なるソースに同期されたり、まったく同期されなかったりしている。ただし、監視ネットワークに適切なタイムサーバを設定すると、時間や費用が少なくて済み、これらの潜在的に悲惨な問題を防止または軽減できる。本稿では、監視のためのネットワーク時間を確認し、次の主要トピックについて説明している。

- タイム・プロトコル: NTP、SNTP、Windows Time
- カメラによる時刻同期の処理方法 - 到着時とカメラのタイム・スタンプ時
- レコーダ/VMS による時間同期
- タイム・サーバのオプション
- 同期する必要があるもの
- IP カメラと非 IP カメラ