

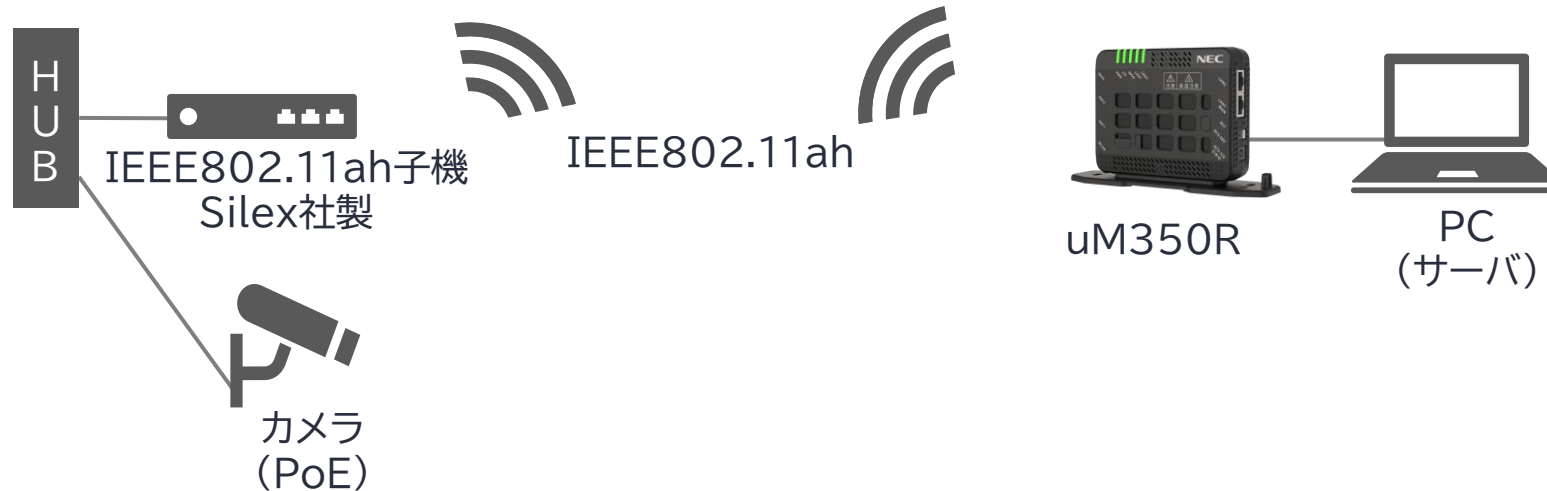
構成図

(検証機器)

◆ PC、uM350R、カメラ(Axis M3065-V)、IEEE802.11ah子機(Silex BR-100AH(JP))

(構成)

- ◆ PCとuM350Rを接続し、カメラと子機を接続
- ◆ PCからhttpでカメラにログインし、映像を確認
- ◆ 子機とuM350R間の距離を長くし、映像に乱れがないかを確認



カメラ/IEEE802.11ah設定内容

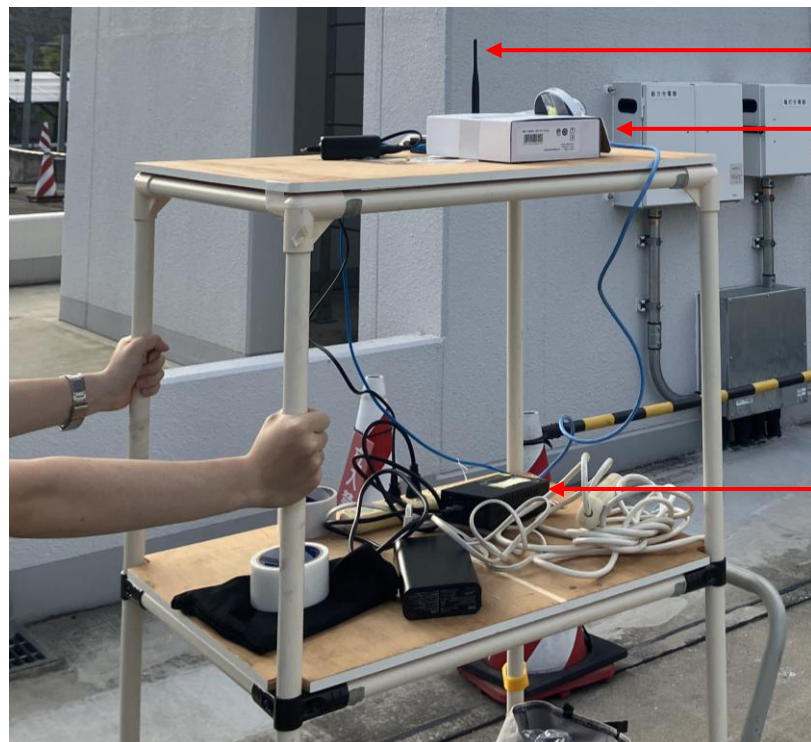
今回の検証はuMルータとカメラを以下の設定にした状態で実施しました

- ◆ 解像度:640×360(16:9)
- ◆ Pフレーム:31
- ◆ Duty:10

画像	ストリーム	オーバーレイ	PTZ	プライバシーマスク	ビューエリア	アプリ	システム
一般		H.264とH.265エンコード方式					
ストリームプロファイル		圧縮プロファイル High ▼					
解像度 640x360 (16:9) ▼ ⓘ		ビットレート制御 可変 ▼					
フレームレート 0 [0..30] (0 = ∞) フレーム/秒 ⓘ		向き					
圧縮 低 高 30		ミラーリング ☐					
		Zipstream 低 ▼					
		ダイナミックFPS ☐					
		ダイナミックGOP ☐					
		Pフレーム 31 [0..1022]					

検証現場イメージ

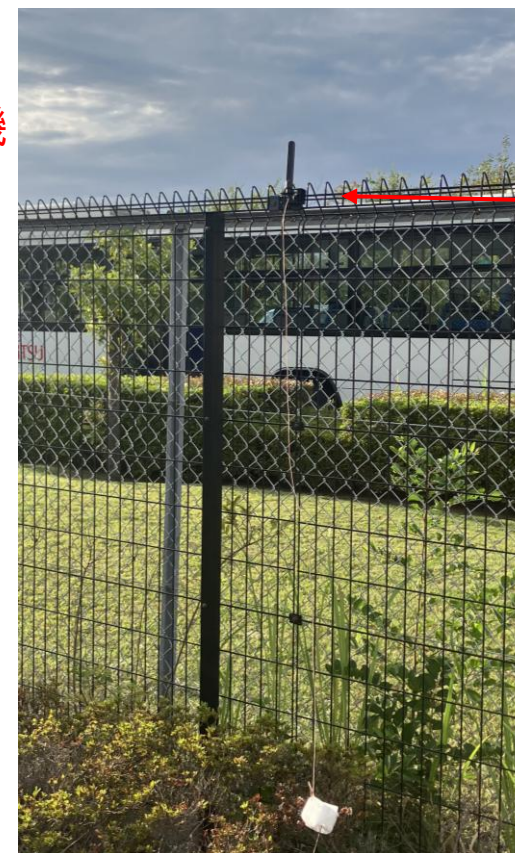
◆ 機器設置状態



IEEE802.11ah子機

カメラ

HUB



uM350R用
アンテナ

検証現場イメージ

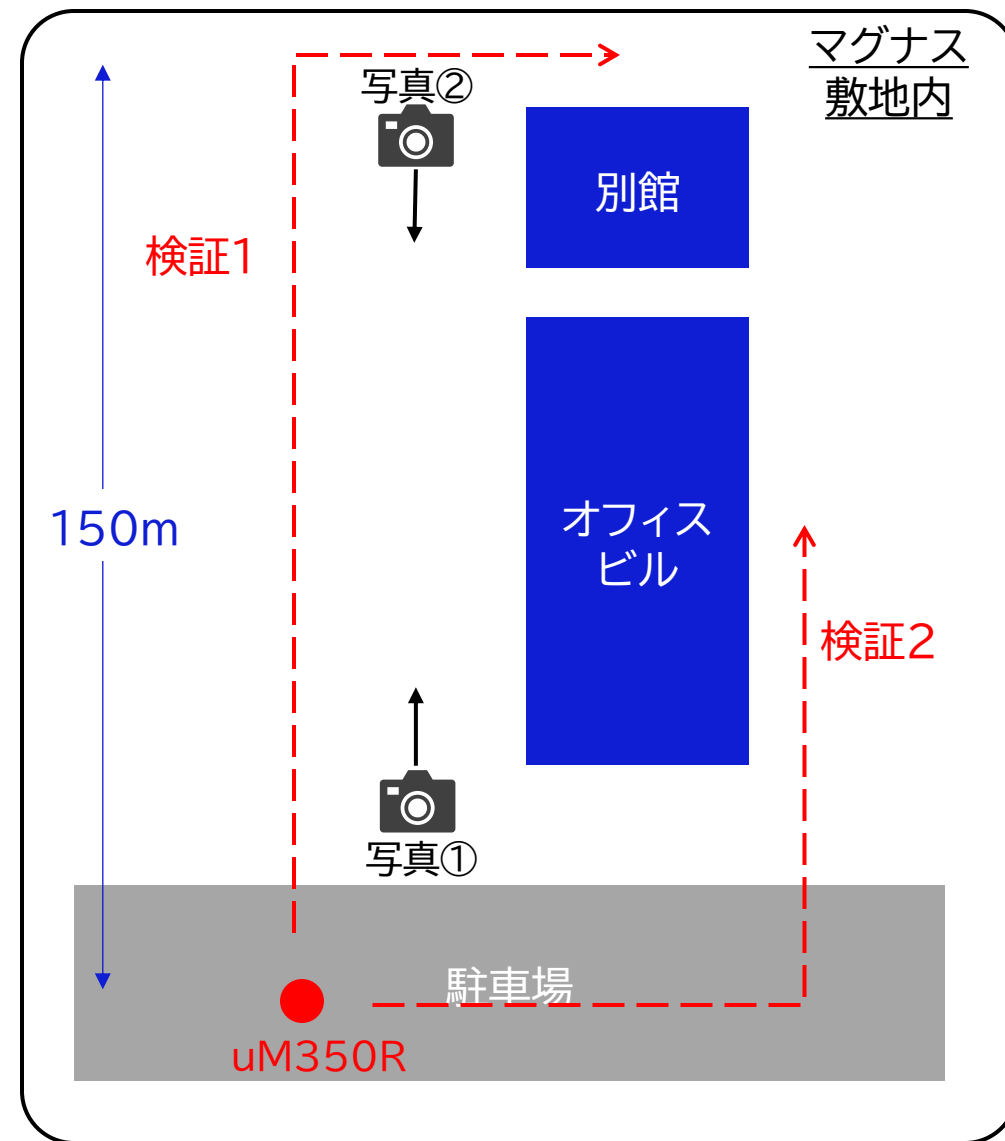
◆ 検証現場構図



写真①



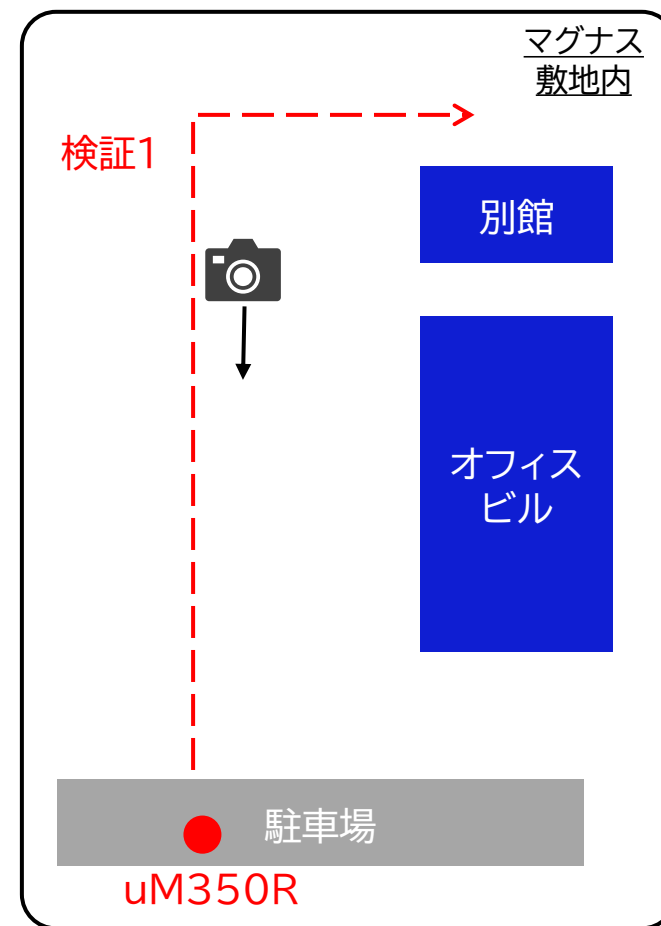
写真②



検証1－1

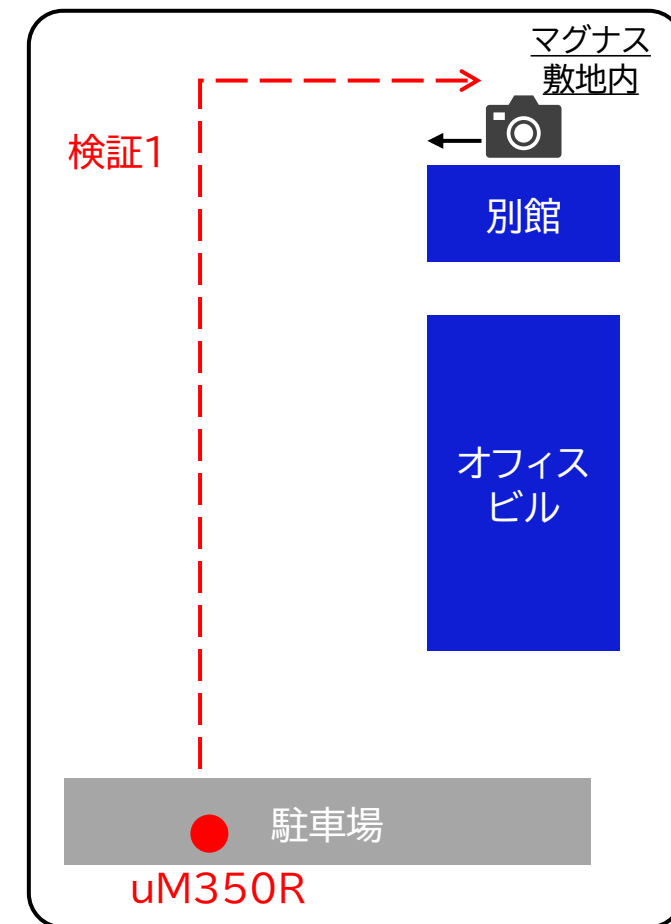
◆ 見通しの良い場所の場合
[IEEE802.11ah検証動画1-1](#)

※2.5倍速



検証1-2

◆ 見通しの良い場所の場合
[IEEE802.11ah検証動画](#)



検証2

◆ 見通しの悪い場所の場合
[IEEE802.11ah検証動画2](#)

※2.5倍速

