

複数同時 WLAN パケットキャプチャ・システムを開発

複数の WLAN パケットキャプチャ装置を使用することで複数の観測位置での同時 WLAN モニタや異なるチャンネルの WLAN パケットを同時監視/同時取得可能となり、従来の単一 WLAN パケットキャプチャ装置では、観測できなかったローミング時のチャンネル移動や一部チャンネルの性能低下などを精密に把握可能です。近年、高密度 AP 配置により性能への影響が懸念されている隣接チャンネルも通信チャンネルと同時キャプチャを行うことで隣接チャンネル妨害影響確認なども可能となります。複数地点での同時観測を実施できるため、AP 設置場所の通信状態確認や性能格差が大きな使用位置の特性確認など、これまで観測が困難となっていた無線 LAN 通信挙動を精密に把握可能です。



同時複数 WLAN キャプチャ装置

WLAN キャプチャ管理 PC

WLAN パケットキャプチャ装置は小型（127x138x43mm）でキーボード/マウス/モニター不要となっており、大容量ストレージを内蔵可能のため、管理ネットワークに影響を与得ること無く WLAN 通信の観測が行えます。

以上