



## Caratteristiche Principali

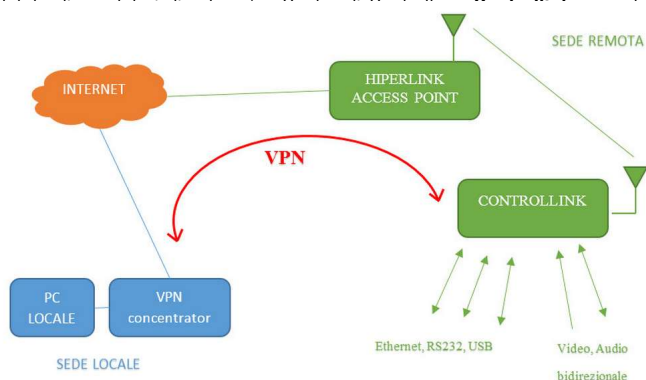
## Applicazioni

## Descrizione

**Controllink** è un dispositivo pensato per gestire la telemetria di impianti industriali in applicazioni M2M (Machine to Machine). E' in grado di remotizzare i controlli e la telemetria di macchina di una stazione tecnologica complessa posta in una località differente dal Centro di Controllo e di dare assistenza remota al personale delocalizzato anche grazie all'ausilio di un link bidirezionale audio e di un collegamento video dedicato. **Controllink**, nella sezione remota, si avvale di una struttura tecnologica radio wireless (ad esempio IEEE802.11n) per connettersi ad un access point (ad esempio un SICE Hiperlink) mediante un collegamento criptato possibile grazie ad una antenna omnidirezionale. L'access point, via VPN (Virtual Private Network), è in grado di stabilire una connessione fino al Centro di Controllo dislocato presso la casa madre. Ciò è possibile grazie ad un server dedicato installato ad hoc in remoto (VPN concentrator) che consente di stabilire una connessione privata via internet tra il Centro di Controllo e la stazione remota. **Controllink** è dotato di un sistema di cuffie e microfono per realizzare un collegamento audio e video tra operatore umano presso il dispositivo remoto

**Controllink** reca a bordo un sistema di batterie ricaricabili in grado di alimentare l'apparato per diverse ore, consentendo l'utilizzo dello stesso anche in condizioni critiche di assenza di prese di alimentazione ed in situazioni dove i cavi di collegamento all'energia elettrica di rete possano impacciare l'operatore. Il caricatore delle batterie è integrato nell'apparato.

**Controllink** è dotato di un sistema di controllo avanzato che consente di gestire tutte le principali operazioni di settings dell'apparato, compreso la configurazione dell'access point e del VPN concentrator. Il software consente anche di gestire le interfacce, impostare il volume ed i livelli dell'audio bidirezionale e di eseguire cattura di immagini video inquadrata dalla telecamera. **Controllink** insieme al VPN concentrator ed all'access point (Hiperlink) forma una famiglia di prodotti atti a realizzare un sistema completo di monitoring, controllo e telemetria per sistemi M2M.[gallery ids="eyJ1cmwiOiJodHRwczpL1wvd3d3LnNpY2V0ZWxY29tLmI0XC93cC1jb250ZW50XC91cGxvYWRzXC8yMDEzXC8xMVwvY29udHJvbGxpbnRpdGxlljoiY29udHJvbGxpbnRpdGxlljoiY2FwdGlvbil6lilslmFsdCI6ImNvbRyb2xsaW5rMSlslmRlc2NyaXB0aW9uIjoiln0="]



## Caratteristiche

## Codici apparati

