

Panomera® Edge LTE Solution

Utilizzo di sistemi Panomera® in combinazione con un Mountera® Box with SRS Edge in aree senza infrastruttura, realizzabile in modo economico, efficiente, quasi autosufficiente e indipendente dalla posizione in tutte le aree con copertura di telefonia mobile LTE



La Panomera® Edge LTE Solution è una soluzione efficiente per l'utilizzo di una Panomera® con Mountera® Box with SRS Edge in aree prive di infrastruttura. Collegandosi a un router LTE adatto, è possibile evitare l'installazione costosa del cablaggio di rete. Le immagini live e le registrazioni sono accessibili con SeMSy® Compact attraverso la rete cellulare.

Panomera®

La Panomera® Edge LTE Solution è adatta a tutti i sistemi Panomera® attualmente disponibili. Come di consueto, lunghe distanze e ampi spazi possono essere coperti con i vari modelli della serie Panomera® S4/8 Topline e Ultraline. Anche la protezione di grandi aree può essere ottenuta con una Panomera® W 4/8.

Mountera®

La Panomera® Edge LTE Solution può essere implementata con ogni Mountera® Box with SRS Edge come sistema di registrazione decentralizzato se il router LTE è dotato di un'alimentazione separata. La soluzione qui descritta richiede una variante speciale del box in grado di emettere Power over Ethernet (PoE) tramite l'interfaccia di rete in uscita. Ciò consente il collegamento di un router LTE adatto senza dover mettere a disposizione una linea separata per l'alimentazione.

Router LTE

L'attuale Panomera® Edge LTE Solution è stata creata in congiunzione con il router Billion BiPAC 4700ZU LTE. Avendo antenne integrate nell'alloggiamento, è progettato per l'uso in condizioni esterne difficili e può essere alimentato tramite l'interfaccia di rete del Mountera® Box. Si prega di notare che questo router non può essere acquistato direttamente da Dallmeier. Panomera® Edge LTE Solution può essere realizzata con qualsiasi router che abbia le corrispondenti caratteristiche tecniche.

Rete mobile

Il router LTE può essere dotato di una scheda SIM di qualsiasi provider per la connessione alla rete mobile. È importante garantire la tariffa adeguata nonché disponibilità LTE permanente e sufficiente nell'area di utilizzo. Idealmente, per i backup dovrebbe essere sempre possibile un upstream con 40 Mbps. Per il puro funzionamento dal vivo e la riproduzione in modalità Eco, di solito è sufficiente un upstream di 10 Mbps.

Installazione

Durante l'installazione, il posizionamento della Panomera® con il Mountera® Box dipende dall'area da coprire. Il router LTE, tuttavia, deve essere sempre allineato il più precisamente possibile nella direzione della torre di telefonia mobile più vicina per garantire la massima qualità del segnale. A causa di questa esigenza e dello spazio disponibile, l'installazione diretta del router nel Mountera® Box non è possibile.

Connessione VPN

Dopo la messa in servizio e la configurazione, il router stabilisce una connessione VPN (Virtual Privat Network) permanente e sicura dalla rete mobile / Internet alla rete aziendale (tunnel VPN). La quantità di dati richiesta per il mantenimento del tunnel è paragonabile a quella di uno smartphone connesso permanentemente a un cellulare e può essere trascurato. Solo la trasmissione di materiale video comporta dei costi in base alla tariffa dati selezionata. Si noti che per configurare correttamente il sistema è necessaria una conoscenza approfondita dell'amministrazione di rete.

Valutazione

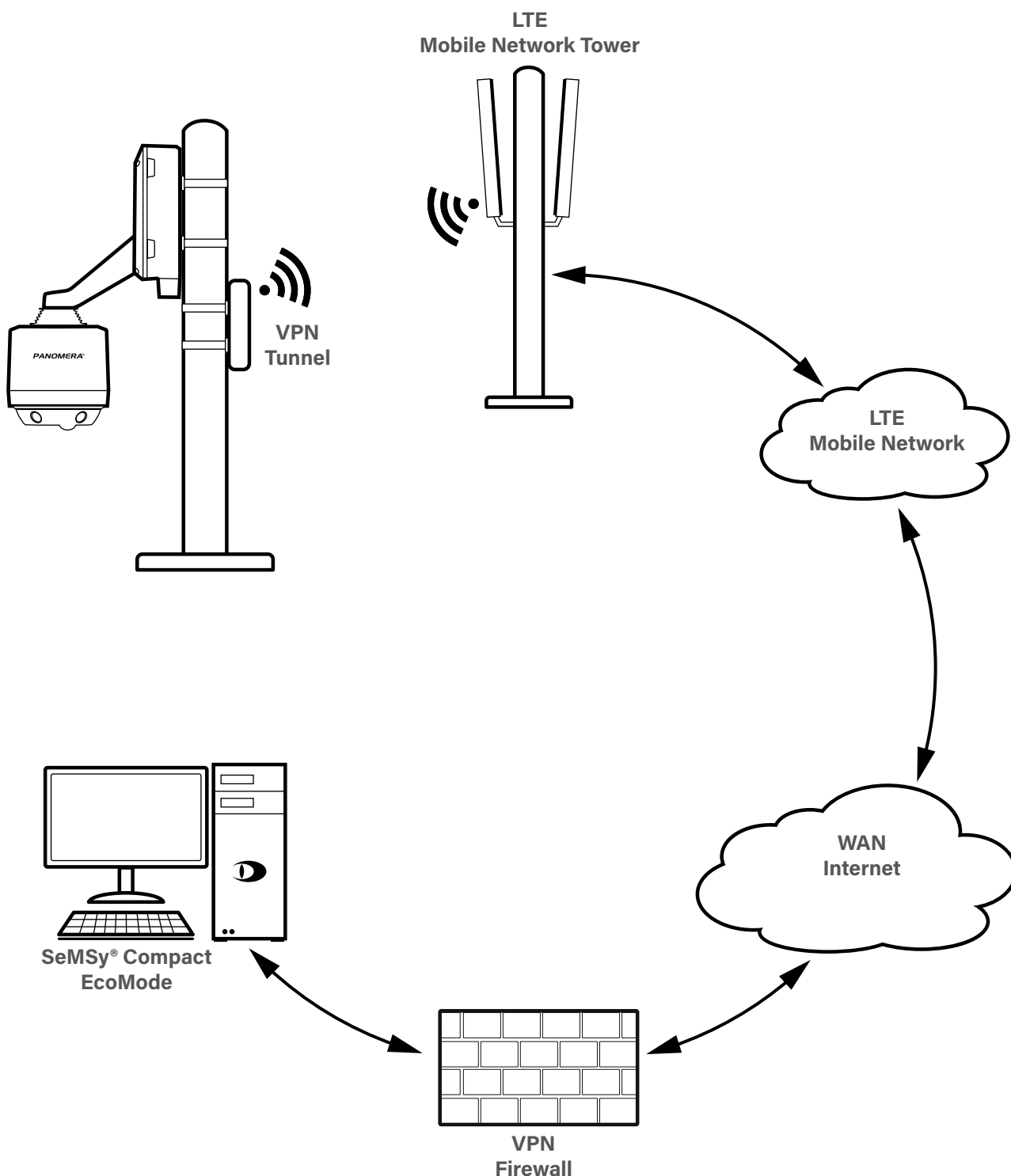
Per la valutazione di immagini live e registrazioni, SeMSy® Compact è disponibile con Panomera® EcoMode. Con una larghezza di banda di 10 Mbps, il client supporta le normali funzioni e visualizza il modulo panoramico Panomera® con una visualizzazione dettagliata ad alta risoluzione. La creazione di backup con piena risoluzione di Panomera® è anche supportato. A seconda della lunghezza del backup e della larghezza di banda disponibile, un considerevole lasso di tempo deve essere preso in considerazione per l'esecuzione.

Amministrazione

Oltre alla pura valutazione, la configurazione di Panomera® e Mountera® Box può essere eseguita come di consueto con un browser web tramite la rete di telefonia mobile. Si consiglia inoltre l'utilizzo del Dallmeier Device Manager per l'amministrazione e l'aggiornamento dei vari sistemi Dallmeier.

Panomera® Edge LTE Solution

Utilizzo di sistemi Panomera® in combinazione con un Mountera® Box with SRS Edge in aree senza infrastruttura, realizzabile in modo economico, efficiente, quasi autosufficiente e indipendente dalla posizione in tutte le aree con copertura di telefonia mobile LTE



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Tutti i marchi contrassegnati con * sono marchi registrati della Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La citazione di marchi di terzi serve unicamente a scopi informativi. Dallmeier rispetta la proprietà intellettuale di soggetti terzi ed è costantemente impegnata per la completezza nell'identificazione di marchi di terzi e citazione del rispettivo titolare di diritti. Qualora in singoli casi i diritti protetti non dovessero essere segnalati separatamente, questo non dà diritto alla supposizione che il marchio non sia protetto.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Salvo errori ed omissioni. Le immagini in questo documento possono differire dal prodotto reale.