

# Snižujte své náklady na servis pomocí bezpečného vzdáleného přístupu pro průmysl

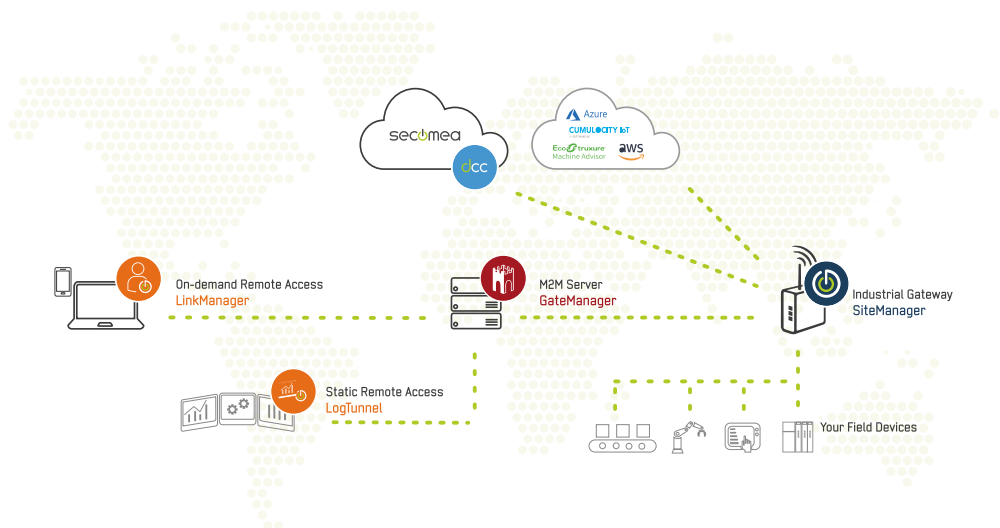
Secomea nabízí nejjednodušší a zároveň nejbezpečnější řešení vzdálené správy pro průmysl. Její řešení umožňuje dodavatelům provádět na svých zařízeních vzdálené programování, monitorování a logování dat. Používání systému je velice snadné a není potřeba žádné hluboké IT znalosti. Řešení se skládá ze tří základních komponent. Ty zajišťují zabezpečenou komunikaci mezi koncovým zařízením a uživatelem, který může být kdekoliv na světě.

Zařízení **SiteManager** je umístěno v síti, do které se chceme připojovat. **Secomea** nabízí hardwarové i softwarové řešení, které umožňuje nejenom přistupovat na počítače, kde je aplikace nainstalována, ale i na zařízení v síti jako PLC, HMI panely, kamery apod. Aplikace **LinkManager** je klientská aplikace pro uživatele, kteří se budou připojovat ke vzdáleným zařízením. Aplikace je dostupná pro operační systém Windows a pro mobilní

zařízení se systémem Android a iOS. Poslední součástí řešení je **GateManager**, což je M2M server, který zajišťuje celkovou správu systému. Tento M2M server může být umístěn buď v cloudu nebo jej můžete provozovat ve svém datovém centru.

## Bezpečnost je prioritou číslo 1

V této oblasti není nic důležitějšího než bezpečnost. Na tomto principu je postaveno



## Přehled typů SiteManagerů:

		LAN	3G/4G	WIFI
SiteManager FEATURES		1129/3329/3529	1139/3339/3539	1149/3349/3549
Internet access options(Uplink)	Cellular	✓*	✓	✓*
	Local Intranet	✓	✓	✓
	WiFi Client mode	✓**	✓**	✓*
Device connection options (LAN)	Ethernet	✓	✓	✓
	USB 2.0	✓	✓	✓
	RS232	✓	✓	✓
	RS485/MPI via USB	✓	✓	✓
	WiFi AP mode	✓**	✓**	✓**
Isolated Output ports (relay)		1	1	1
Digital Input/Output ports		2/1	2/1	2/1
Included Data Collection Module (DCM)		✓	✓	✓
Configurable forwarding/routing rules		✓	✓	✓
Up to 100 Individual device access Agents		✓***	✓***	✓***
Autodetection of Ethernet and USB devices		✓	✓	✓
Tunneling access to ENTIRE remote network		✓	✓	✓
Layer 2 and layer 3 tunneling support		✓	✓	✓
LogTunnel Master/Client support		✓	✓	✓
SMS / Email alert relaying		✓	✓	✓
Direct SMS gateway via Serial & Ethernet		-	✓	-
DHCP server for device IP assigning		✓	✓	✓
4 Port configurable VLAN switch		model 3529	model 3539	model 3549
SDcard Flash storage expansion		model 3529	model 3539	model 3549
UL and Security certified		✓	✓	✓
Operating temperature		-25 > +60 °C	-25 > +55 °C	-25 > +60 °C
Power feed		12-24 V/DC	12-24 V/DC	12-24 V/DC

\* Všechny modely xx29/49 podporují 3G/4G USB modemy.

\*\* Všechny modely xx29/39 podporují Wifi v módu AP a klient. 1149/3349 podporuje WIFI AP přes USB adaptér.

\*\*\* 11xx série podporuje 5 agentů, 33xx série podporuje 25 agentů a 35xx série podporuje 100 agentů.

celé řešení, které je prvním certifikovaným řešením vzdálené správy pro průmysl. Nabízí několik klíčových vlastností:

- silné šifrování typu END-TO-END
- dvou nebo třífaktorové bezpečnostní ověření uživatelů
- auditování účtu (kdo/kdy/kam se připojil)
- správa účtů s různým oprávněním apod.

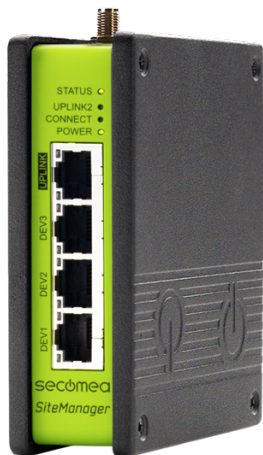
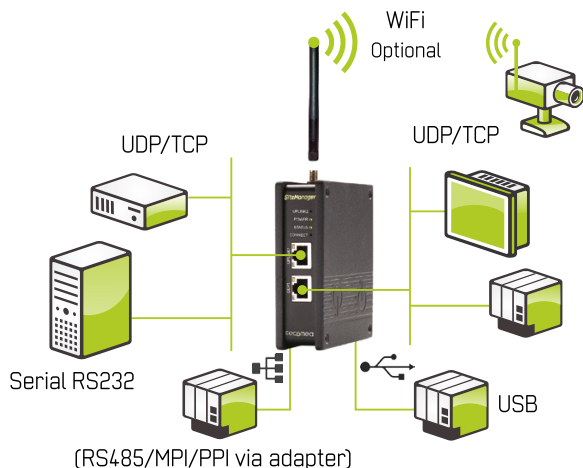
Celé řešení je certifikováno německou firmou ProtectEM GmbH.

## SiteManager Hardware

Hardwarové brány - SiteManager jsou robustní zařízení navržena dle průmyslových standardů. Podporují všechny funkce potřebné pro provoz, jako zabezpečené přístupové brány pro průmyslové instalace. Fungují skvěle bez ohledu na velikost instalace od malých skupin až po zajištění přístupu do celých továren.

Komunikační brány podporují vzdálený přístup k různým typům fyzických komunikačních portů průmyslových zařízení.





Podporují také více možností přístupu k internetu (3G/4G, LAN, WIFI, USB adaptéry).

Metody připojení:

S využitím vzdálené správy šetříte nejen náklady na dopravu, ale hlavně čas pracovníků, kteří mohou velice rychle reagovat na požadavky klientů a tím zefektivnit svou práci.



**ELVAC a.s.**

Hasičská 53, 700 30 Ostrava

Tel.: +420 597 407 100

secomea@secomea.cz

[www.secomea.cz](http://www.secomea.cz)

## Ochrana před dotykem živých částí a vniknutím pevných cizích těles a vody do rozváděčových skříní

Stupeň ochrany poskytovaný jakýmkoliv rozváděčem před dotykem živých částí a vniknutím pevných cizích těles a vody je vyjádřen kódem IP podle ČSN EN 60529 a ověřen.

Stupeň ochrany krytého rozváděče musí být nejméně IP 2X, po instalaci podle pokynů výrobce rozváděče. Stupeň ochrany poskytovaný z čelní strany rozváděče s přístroji za přední stěnou musí být nejméně IP XXB. U pevných rozváděčů, u nichž v normálním provozu nedochází k naklání, IP X2 neplatí.

V případě rozváděčů pro venkovní používání, které nemají žádnou přídatnou ochranu, musí být druhá charakteristická číslice nejméně 3.

V případě venkovní instalace může být přídatnou ochranou ochranná střeška nebo podobné opatření.

Není-li stanoveno jinak, platí stupeň ochrany uvedený výrobcem rozváděče pro kompletní rozváděč, instalovaný podle pokynů výrobce rozváděče, například utěsnění otevřeného montážního povrchu rozváděče atd.

Pokud rozváděč nemá stejný kód IP ve všech částech, musí výrobce rozváděče stanovit kódy IP pro jednotlivé části. Odlišné kódy IP nesmí narušovat stanovené používání rozváděče. Žádné IP kódy nemohou být uvedeny, pokud nebyla provedena příslušná ověření podle čl. 10.3 normy ČSN EN 61439-1 ed. 2.

Kryté rozváděče pro venkovní a vnitřní instalaci, určené pro používání v místech s vysokou vlhkostí a teplotami měnícími se v širokém rozmezí, musí být opatřeny vhodnými zařízeními, aby se zabránilo škodlivé kondenzaci v rozváděči. Současně však musí být zachován specifikovaný stupeň ochrany.



# BEZPEČNÝ VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

## SiteManager 35xx Series

Connect More. Connect Faster  
**sec<sup>o</sup>mea**



MIMOŘÁDNÁ  
NABÍDKA DO  
31. 12. 2019

Při objednávce SiteManager Hardware dostanete software SiteManager Embedded Extended v ceně **8 100 Kč - ZDARMA**.

\*Nabídka platí jen pro první objednávku od každého zákazníka (pouze jeden kus na jedno IČO).



ELVAC a.s.  
Hasičská 930/53  
700 30 Ostrava-Hrabůvka

Tel.: +420 597 407 100  
E-mail: secomea@secomea.cz

[www.secomea.cz](http://www.secomea.cz)  
[www.elvac.eu](http://www.elvac.eu)