西肯麦工业远程通信解决方案 数据采集远程编程 工厂互联 移动监控

西肯麦 – Domaina 高级管理员账户操作指南

■本指南将引导您完成首次使用西肯麦的远程通信解决方案

- 英文官网: <u>www.secomea.com</u>
- 中文官网: <u>www.xikenmai.com</u>

中文版本: 1801

secomea

目录

1.	创建一个新的域	3
2.	创建账户	5
3.	登陆授权分身	6
4.	账户分身	8
5.	账户禁用	10
6.	操看操作日志(Audit)	11
7.	使用数据流量大小查询(Usage)	11
8.	创建报警	12
9.	一键升级设备	14
10.	一键转移设备	16
11.	报告生成(Reports)	19
12.	信息提示(Massges)	20
13.	添加域的说明	21



1. 创建一个新的域

创建一个标准的域时应该包含以下内容:域的名称、域的别名(Token Alias)、域的描述信息(公司名称、联系人、联系人电话、联系人邮箱)

首先登陆到 GateManager 服务器

Тгее		My Account About Logoff
S 📚 🖹 🚨 🛋 🗬 🔍 🔍	🗢 🔿 🗀 - ХКМ	
XKM Comparison of the second secon	Domain Activity Accounts Licenses // Messages Relays Reports Usage Auc Domain Overview Domain name: XKM Token alias: XKM Domain token: XIKENMAI . XKM Domain Settings Domain Logo Domain Contents Summary 	Appliances Alerts Actions dit
< <u> </u>		

在 GateManager 管理界面,选定要创建新子域在哪个域下面,右击域名,在下拉列表中选择 "Create Subdomain"创建子域名

Tree	My Account	About	Logoff
Image: State Account 1 Image: State Account Create Account Image: Manager #1380 nkManager #1480 Image: Maximum Account nkManager #1400 Image: Manager #1400 nkManager #1400 Image: Maximum Account nkManager Mabout Image: Maximum Account nkManager Image: Maximum Account nkManager Image: Maximu	Alerts		
Domain Configuration Domain Settings Domain Logo Domain Contents Summary			
https://121.40.243.148/admin# 🛱 G	ateManag	er sec	mea

在弹出窗口中给子域设置一个名称,并设置一个域的别名,在描述栏内填写公司名称、联系 人、电话、邮箱等信息,点击保存

Tree		My Account	About	Logoff
◙ॡॗॾॖॖॾॣढ़ॿॖॾ	🗢 🔿 📋 - [New domain]			
XKM [XKM] Stand	Domain Activity Accounts Licenses Appli Messages Relays Reports Usage Audit Domain Configuration Name: department 1 Description: bit 1 bit 2 bit 1 bit 2 bit 2	iances Alerts 域的名称 别名 入域的打 sole	Action 尔 苗述信	s 言息『
4 11				
	📅 G	GateManag	er sec	bmea_

设置 Token Alias 别名的作用:有新的 SiteManager 网关设置连网时,Domain Token 可直接 填写别名,这样就不用的填写邮件内容提示连接服务器域的信息

注意:请设置使用英文或数字,本指南指导仅供参考

2. 创建账户

Domain Administrator 账户可以创建以下账户: Domain Administrator 账户、Domain Observer 账户、Basic Administrator 账户、LinkManager User 账户、LinkManager Mobile 账户

Tree	My Account About Logof
۷ 🔍 🔍 🛋 🔔 🚍 🔔 🗳	🗢 🔿 🔱 - [New account]
KKM [XKM] Gepartment 1 [#/]1] Gepartment	Account Joined Domains Usage Audit Account Name: [New account] Account Role: LinkManager User Account Domain Administrator Basic Administrator Basic Administrator Description: Domain Observer LinkManager User LinkManager User LinkManager Mobile
	Group Member: Person Name: Email: Mobile: Person Info:
	🕅 GateManaaer secomea

账户类型 账户介绍 高级管理员 1) 可创建子域并实现精准访问权限分配 Domain Administrator 账户 1) 创建报警和升级工具包 2) 拥有基础管理员的所有功能 3)可创建同级 GateManager 高级管理员账户 观察管理员 1) 可以查看账户/设备操作日志和报告信息, 但它不能在 Domain Observer 账户 GateManager 服务器上做任何信息更改 基础管理员账户 1)不能创建子域,只能管理该账户所在的域和通过分身加 入的域 Basic Administrator 账户 2) 创建 LinkManager 账户和 LinkManager Mobile 账户 3) SiteManager 升级固件 4) 查看操作日志 5) 创建 U 盘配置文件 客户端账户 用于远程访问 SiteManager 远程网关下所连接的设备 LinkManager User 账户 该账户所在的域必须含有登陆授权才可以正常登录,并且 一个登陆授权只能一个 LinkManager 客户端账户同时在线 用于手机远程监控具有 VNC、Web、Sm@rt Server、RDP、 Remote HMI 功能的设备 LinkManager Mobile 移动端账户必须绑定授权才能访问设备 LinkManager Mobile 账户 未绑定授权的 LinkManager Mobile 移动端账户只能查看设 备的状态

3. 登陆授权分身

如何高效分配使用登陆授权

1) 把登录授权统一分类放到一个域中,在分配授权时不要直接点击登录授权拖拉到新建的 域中,而是通过登陆授权分身到新建域,可将登录授权分身到多个不同的域,多个域可共享 该登录授权,从而达到高效利用

Tree		My Account	About Logoff
S 📚 🖬 🚨 🖬 📣 🚳 🔍	🔶 🔿 🗀 - Department 1		
XKM [XKM] XKM [XKM]	Domain Activity Accounts Licenses Appl Messages Relays Reports Usage Audit Domain Overview Domain Overview Domain name: Department 1 Description: 部门: 第次人間答: Accounce 新久人間答: Accounce 新久人間答: Accounce 新久人間答: Accounce Accounce Token alias: 新久人間答: Accounce Author Accounce Accounce	Sect	Actions
4 III	(M)	GateManaa	er secomea

2)操作方式如下:

选中登陆授权>>>鼠标左键点住登陆授权分身图标拖动到需要登陆授权的域>>>出现一个绿色 的勾时释放鼠标



拖动后,如下显示



登录授权可任意分配到不同的域,它是并发的登陆授权,当某个域的 LinkManager 客户端账 户登陆占用了登陆授权的分身,所有分身的登陆授权将被该账户占用,该账户退出登陆后登 陆授权可以释放,其他账户可以继续使用登陆授权



3) 如何移除域登陆授权分身

如下图所示,选中登陆授权分身 >>> 点击 Joined Domain >>> 选择移除的域 >>> 点击移除按钮



在弹出的确认窗口中点击"yes"确认移除



4. 账户分身

每一个域都可以创建账户,通过账户分身拖动到账户指定的域,该账户就能访问所在的 定域内的设备,达到对用户权限的精准分配管理

Tree	My Account About Logo	ff
Comparison of the second seco	Person SE Group Wry Recount Count LinkManager User Description: Person Name: Email: Wry Recount Stage Audit	
	🖀 GateManaaer secomeo	

_____ In cotter longer a

拖动后,如下显示



原本 ZS-HANGZHOU-LM(张三)这个账户登陆只能看到 Camera 和 HMI 这两个设备,通过拖动分身到域 Department 2 后,除了能看到 Camera 和 HMI 设备外,还能看到 PLC 1 和 PLC 2 设备

移除账户分身:

如下图所示,选中账户分身 >>> 点击 Joined Domain >>> 选择移除的域 >>> 点击 移除按钮



在弹出的确认窗口中点击"yes"确认移除





5. 账户禁用

选择要禁用的账户,在 Diasble 后面打勾,点击保存,账户立即被禁用;或者选择 Auto-Disable(自动禁用),选择 ON Date/Time 设置开始禁用的时间,或者选择 On Next Login,则是在下次登陆退出以后禁用

Tree	My Account About	Logoff
\$ * : : : : : : : : : :	ቀ 🔿 💄 - LS-HANGZHOU-LM - drag to join: 💄	
KKM [KKM] STAND (KK) STAND (KK)	 ▲ S LS-HANGZHOU-LM - drag to join: S. Account joined Domains Usage Audit Account Role: LinkManager User ♥ Account Role: LinkManager User ♥ Account Simplified Chinese (微体中文) ♥ Account Simplified Chinese (微体中文) ♥ Account Role: LinkManager User ♥ Person Name: 単因 Email: test®xikenmai.com Mobile: 18588593645 Person Info: 2.选择Disable 或者Auto Disable Last Login: China 	
	Renewed: 2017-03-02 Expires:	
	Authentication: A.Sug Ceruincate (with password)	

账户被禁用后,头像会被打叉号,禁用后就不能登陆了,如下图所示

Tree		My Account About	Logoff
\$ \$ 1 8 9 4	🛏 🔿 🔱 - LS-H	IANGZHOU-GM - drag to join: 🔱	
	Account Jo Account Name: Account Role: Account	Ined Domains Usage Audit LS-HANGZHOU-GM Basic Administrator V	
- ③ ✓ Camera (SiteManager 1149) - 172.24.2 - ③ ✓ HMI (SiteManager 1149) - 172.24.2.8 - ○ Department 2 [部[72] - ○ SHANC2HOU-M (安四) - ○ LSHANC2HOU-LM (安四)	Language: Description: 用后的账	户如此显示	Ξ
- 325 ARV02 FUO1-M (5 m) - 37 1 DEMO 4: 2016 1026 (LinkManager #14; - 37 DEMO 4: 2016 1026 (LinkManager Mob - 39 ✓ PLC 1 (SiteManager 1149) - 172.24.2.1 - 39 ✓ PLC 2 (SiteManager 1149) - 172.24.2.1	Group Member: Person Name:	Ŷ 李四 ***********	
→ → Licenses [UCENSES] → ↓ Demo 20160420 (LinkManager #138) → ↓ DEMO ½ 20161026 (LinkManager #144 → ↓ DEMO ½ 20161026 (LinkManager Mob ↓ ↓ DEMO ½ 20161026 (LinkManager Mob ↓ ↓ DEMO ½ 20161026 (LinkManager Mob → ↓ SimManager 140	Email: Mobile: Person Info:	Itestexinetimat.com T8588593645 China	
< III +	Disabled:	V	-
		🞁 GateManager sec	bmea

6. 操看操作日志(Audit)

日志审查:可以查看该域的所有操作记录,客观且不可修改,可用于提高技术服务质量和 规范用户行为

操作步骤:

登陆 Geta Manager 服务器管理界面,点击想要查看的域/SiteManager 网关/单个现场设备/账户,然后点击 Audit,即可进行日志审查。还可以选择查看的时间范围和详细信息

Tree									My Account	About	Logoff
	٩ (~ ~ -	ХКМ			2.点	击"Aud	lit″			
由 ■ XKM XKK 1.点击选择域		Domain	Activity	Accounts	1	censes	Appliances	Alerts	Actions	Messages	
Department [[]]]		Relays	Reports	Usage A	udit						
E- 🛄 Licenses [LICENSES]		🗳 📜 Σ		1 week	- <	-3	.选择杳	看时间	前范围		^
- 🔂 Domain-HANGZHOU-GM (Domain)	上七本手	Time 🔺	Domain 🗘	Today	_	ent 🗘	Object 🗘		Informatio	n \$	E
→ Sitemanager 1149 4.)	只可互相 细信身	2017-03-03 09:11:48	хкм	This month This year		Login	Domain	User: Doma	ain From: 14.	146.93.112	
PT		2017-03-03 09:11:39	хкм	3 days		e account	Distributor				
		2017-03-03 09:11:17	хкм	1 week		Logoff	Domain	From: 14.1	46.93.112		
		2017-03-03 09:09:45	хкм	3 weeks		Login	Domain	User: Doma	ain From: 14.	146.93.112	
		2017-03-03 09:09:03	хкм	1 month 2 months		iccount	Distributor	Created, Re	ole: Distributo	r Administrat	or
		2017-03-03 09:07:12	хкм	3 months		e account	Distributor				
		2017-03-03 09:06:41	хкм	6 months 1 year		Logoff	Domain	From: 14.1	46.93.112		
		2017-03-03 08:51:03	хкм	18 months		Login	Domain	User: Doma	ain From: 14.	146.93.112	
		2017-03-03 08:50:15	хкм	2 years all		Logoff	Domain	From: 14.1	46.93.112		
		2017-03-03 08:49:55	хкм	Domain	User	Login	Domain	User: Dom	ain From: 14.	146.93.112	
		2017-03-03 08:49:06	хкм	Domain	User	Logoff	Domain	From: 14.1	46.93.112		
								11 G	GateMan	ager sec	:omea

7. 使用数据流量大小查询(Usage)

点击想要查看的域/SiteManager 远程网关/单个现场设备,然后点击"Usage",可选择查看 具体时间范围,记录的信息包括: 连接的开始时间、连接用户、连接的设备、持续连接的 时间、产生的数据流量、平均传输速率等



8. 创建报警

SiteManager 远程网关的 I/O 具有的功能: 控制远程访问的开关,进行状态输出,并中继 PLC 发出的告警

DI1: 控制远程访问的开关

DI2:接收现场设备的信号,通过 GateManager 服务器以短信、邮件的方式发出告警

DO1: 远程访问设备时,输出信号给现场,接蜂鸣器,信号灯

DO2: SiteManager 远程网关联网连接 GateManager 服务器时,输出信号给现场,以作设备 联网参考使用

实现方法:

- 用来做远程控制的开关: 在 Input1 口与 GND 口外接串联一个开关
- 用来做短信、邮件报警:把 Input2 口与 GND 口短接
- 用来警示设备正在远程维护:把 Output1 口与 Vout 口串联一个警示的信号灯

下面以做邮件报警来示例:

1)在 SiteManager GUI 界面,点击第一项后面的"Edit",如右图所示

SiteMan secomea	ag	jer						9	sec	mea
SET	UP •	System	GateManager	VPN	Routing	Maintenance	Status	Log	HELP	
					About					
		SiteMa	nager 3239 [N	lobile	broadba	nd] - Setup A	ssistant			
						· ·				
									_	-
1. GateMana	ger:		121.40.243.14	в	Conn	ected to 121.40.2	43.148:44	3 (UPLIN	IK) Edit	
2. Uplink por	t:		192.168.16.45	/24 (DH	ICP) Up				Edit	
3. Uplink2 (M	obile	broadband)			No SI	м			Fix	

2)进入到此界面后,点击"More"选项

	Ga	teManager Settings - Setup Assistant
		Help Continue Setup »
Ga	atel	Manager connected: 121.40.243.148:443 (UPLINK)
Remote Management:		Enabled 👻
GateManager Address:	*	121.40.243.148
Domain Token:	*	root
Appliance Name:	*	xikenmai
Web-proxy Address:		
Web-proxy Account:		
Connection Watchdog:		Reset modem only 🔻
		* = Mandatory field
		Save More >> Reconnect

3) 指定相应的报警设置,如下图所示

SETUP • System Gat	teManager \	VPN Rou	ıting	Maintenance	Status	Log	•	HELP
		Abo	ut					
Ga	iteManager	Setting	5 - Se	tup Assistant				
	Telb	Contai	de be	cup #				
Gate	Manager connec	cted: 121.	40.243	3.148:443 (UPLIN	K)			
Remote Management:	Enabled		•					
Go To Appliance:	Automatic Log	jin	•	-				
Input 1 Action:	Control Remo	te Manage	ement	•				
Input 2 Action:	Trigger Alert I	NPUT2 if C	OFF 👻]				
Output 1 Signal:	LinkManager (Connected	-					
Output 2 Signal:	None		•					

4)右键单击域名,在下拉菜单中点击"Create Alert"创建报警



5)设置一个报警名称,选择该报警应用的范围,设置触发报警条件,填写报警发内容发送到的邮箱地址

A P INew alert
Alert Selected Pending Audit Alert Name: Selected Appliances in This domain only Trigger on: Appliance Disconnect after 300 seconds Send to: wfy@xikenmai.com Alert Template: Default Alert Template: Default Image: Complete and the second
Last Delivered: Delivered alerts: 0 Triggered: 0 Cancelled: 0 Save Cancel

6) 可以点击测试是否能接收报警,点击保存

9. 一键升级设备

右键单击域名,在下拉菜单中点击"Create Action"创建工具包

Create Action Creat	Tree		My Account About Logoff
Consete Subdomain Create Subdomain Create Subdomain Create Subdomain Create Subdomain Create Action 2. 点击"Create Action" Domain Configuration Domain Configuration Domain Contents Summary Domain Contents S		(+ - +) 🗀 - XKM	
	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Comain Activity Accounts Licenses Appliances Alerts Relays Reports Usage Audit Domain Overview Domain name: XKM Token name: XKM Domain token: XIKENMAI . XKM Domain token: XIKENMAI . XKM Domain token: XIKENMAI . XKM Domain Configuration P Domain Configuration P Domain Contents Summary	Actions Messages
		78	CataManagaan coctmor

起一个名称,选择 SiteManager,选择 Any model(所有型号),选择升级并重启选项, 然后选择升级包版本, 点击保存

Tree	My Account About Logoff
\$ `` ` ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	🔍 😝 🚔 - [1149升级包
SKM [KKM] Gepartment 1 [OEPARTMENT1] Oepartment 2 [OEPARTMENT1] Oepartment 2 [OEPARTMENT2] Oemass [UCENSES] Ostanager#847 Ostanager#847 SiteManager 1149 Official Statemasses SiteManager 2239	Action Selected Appliances Pending Audit Action Name: 并影響 C Apply to: Command: You model You with the selection of the selection
	🗿 GateManager secomea

选择要升级的设备进行升级



点击 Yes



如下图所示,显示设备正在升级中

Name:	3239
Product:	SiteManager 3239 [Mobile broadband]
Serial:	3239:00:C0:A2:00:7F:7C
Created:	2016-09-20 11:06
Source IP:	14.146.93.83
Firmware:	oper:V3239_16102 Upgrade in progress

稍后,如图所示,说明已经升级完成

e 🔿 💇	- 3239 in 🏯 xikenmai
Appliance	Agents Backups Alerts Actions Usage Audit
Name:	3239
Product:	SiteManager 3239 [Mobile broadband]
Serial:	3239:00:C0:A2:00:7F:7C
Created:	2016-09-20 11:06
Source IP:	14.146.93.83
Firmware:	oper:V3239_16267
SiteMana	ager GUI · 🔗 Chat 🗙 Disable 🗃 Delete 🕒 Ping

10. 一键转移设备

1)登陆服务器,选中要移动设备的域下面的 SiteManager 网关,点击"Backups",点击放大 镜图标,此时会进入到一个代码页面,将代码全部复制



2)选中域名,右键单击,在下拉菜单中选择"Create Action"来创建工具包

🗄 🚞 xikenmai [CLAUS]	
🔍 Show All	
📙 Collapse	ager Mobile #f0)
뤒 Create Subdomain	ager #b7)
Create Account	.24.2.15
🔔 Create Alert	172.24.2.8
Create Action	

3) 设置一个名称,选择填写如图中的内容

Action Sele	v action] ccted Appliances Pending Audit	
Action Name:	SiteManager GM Switch	S
Apply to: Command: When:	SiteManager V Any model Vpload Configuration and Reboot Vpload Configuration Vpload Vpload Configuration Configura	
Disabled: Description:	Delete when done: Keep apps selected:	
Configuration Profile:	<pre><server> </server> <dhcpserver> </dhcpserver> <td>•</td></pre>	•
Upload file:	》选 未选择文件。	

4)在"Configuration Profile"选项框内粘贴在第一步中复制的内容。在复制的内容中找到 "<subjectlabel="General"id="512">"这一行,然后选择性删除这一行下面的内容,最后,该 行以下保留的内容(4 行)如下图所示。

Configuration Profile:	 <basic> <subject id="512" label="Ceneral"></subject></basic>	*
	<string id="737" label="CateManager Address">121.40.243.148</string> 	III V
Upload file:	浏览… 未选择文件。	

5)将红色下划线的地址改为要转移到新服务器的 IP 地址,点击保存

	Configuration Profile:	<subject id="512" label="General"></subject>	*
		 	T T
	Upload file:	浏览 未选择文件。	.::
	Last Executed Executed activ	d: ons: O	
Ì	Save Cancel		

6)点击"Selected Appliances",在转移的设备前面小框内打勾,点击"打勾图标"确定



7)双击刷新,看到设备已经显示不在线,此时登陆设备转移后连接服务器账户,查看设 备是否已经移动成功



8) 登陆服务器账户后,在搜索框中输入设备 MAC 地址后四位来找到设备

Tree	Files	Licenses	Server		
\$	1	7.		7F:7C	(
🕂 🔿 R	OOT PLAT	INUM *			

9)搜索后即可查看到设备已经移动成功且已在线





11. 报告生成(Reports)

创建服务器报告,点击 Reports,点击加号创建



填写标题,填写报告发送到的邮箱(多个邮箱可以用逗号隔开),选择报告发送的周 期,选择报告的项目内容,点击保存

main Activity	Accounts	Licenses	Appliances	Alerts	Actions	Messages	Relays√	Reports √	Usage	Audit	
nain Report	5										
Now report											
New report]											
Title:	[New report]	◆ 报	告名称			Sar	ved Reports				
To:	tenmai.co	m 🔶 🎋	告发送邮箱	盲,多个	邮箱用	逗号隔开					
Run:	Monthly o	in İst 👻	Repeat: 0	times (0=	forever)						
Format:	HTML	🖵 📃 Zi	pped								
Saved Reports:	3	选	择报告发送	的周期							
Text:											
			选择	报告的	项目内容	ε					
				1							
Disabled:				-							
Report Items:	Summary	Include si	ubdomains 📕	-							
	Domains	Licenses	Cirikinanager	2							
	GateManage	er Accounts	LinkManager	Users							
Usage:	Account Sun	nmary 📄 Ap	pliance Summa	ry 📃 Det	ails This n	nonth 🚽					
Save Delete	Generate										
)	点击保存										

12. 信息提示(Massges)

设置指定的域信息并将特定的信息展示给这个域所有的 LinkManager 用户看, 点击 Messages, 点击加号创建



输入 Massges 主题,填写显示的提示信息,设置是否包含子域,设置信息显示的时间范围,点击保存

										My A	ccount	About	Logoff
	- TEST												
			_			· · · ·		-	_	_	_		
Domain	Activity	Accounts	Licenses	Appliances	Alerts	Actions	Messages√	Relays√	Reports√	Usage	Audit		
													-
LinkMar	ager Mes	sages											
6 E													
	<u>.</u>												
• [New	messagej												_
	ability Signal		— 输入	、主题									n
litie:	MB#30LCO				_								
	Xxxx来到SECOMEA 值写显示信息内交												
Text:						· ₩-3 202/3	10,011,010						
	设备中国												
	Disabled	I 📄 HTML	format 🛛	Include Sub-d	omains	Show for 20	days 🔶	- 显示	的时间范围	5			
Previe	Save	Delete	Created: 2017	7-01-05 by TEST	-HANGHZC	DU-GM							
[Ne	[New message]												

该域内的 LinkManager 账户登录时,会看到提示信息,如下图所示

LinkManager sectmea	secomea									
System messages										
欢迎来到SECOMEA	Read									
欢迎来到SECOMEA										
	TEST-HANGHZOU-GM, 2017-01-05 06:16:53									
Lo	gout Continue									

13. 添加域的说明

添加域的说明,比如域的属性和设备信息等,可以方便用户快速了解和访问设备

登陆 GateManager 服务器,选中"域"并点击,点击 Domain Configuration。



在描述栏(Desription)输入域的说明,并在"Show description in LinkManager Console"前打 勾,点击保存

Tree					My	Account	About	Logoff			
⌀ँ६┋┋┇╡	(🖛 🄿 📋 - Test										
CF- CF-	Domain Activ Relays√ Repo > Domain Over ▼ Domain Confi	Domain Activity Accounts Licenses Appliances Alerts Actions Messages Relays Reports Usage Audit Image: Audit									
- ⊕ ✓ CAM (Test) - 172.24.2.4 - ⊕ ✓ S7-1200 (Test) - 172.24.2.15 - ⊕ ✓ Weintek HMI (Test) - 172.24.2.8	Customer Domain: Name:	Test	■ ▼ 填入域的说明								
	Token Alias: Domain Token	TEST . TEST	TEST . TEST								
	Description: chars left: 12	溢^価能容量可與素で使用。 閏17字57-1200 : 6557214-4631-0x80 携码 : 255.255.0.0 驚意兵CAM的用户名密码均匀 : demo 触鏡展支持VNC功能,密码匀 : demo									
		📝 Show de	Show description in LinkManager Console								
	Save	1	打勾, 」 上也显:	则在 Link l 示	Mana	ger客)	户端				





登陆 LinkManager 客户端,便可看到域的说明信息,如下图所示。



西肯麦 Secumed 可私有化部署的非VPN工业远程通信方案

远程调试 | 手机监控 | 数据采集 | 远程安全 | 数据上云 | 软件网关

适用于设备制造商、系统集成商、公共事业项目、工厂



