

# 三菱电机人机界面 GOT2000 NEWS Vol.16

**eFactory**

GOT远程关联功能的扩展！

支持 Android™ 移动应用程序 Pocket GOT全新发布

Pocket  
GOT

## ■ 想要通过移动终端远程确认作业现场的异常发生。

通过GOT Mobile功能与移动应用程序 **Pocket GOT**的用户报警接收功能来解决



## ■ 想要共享在移动终端中创建的日常检查结果和发生异常时的状况。

通过iQ Monozukuri工程远程监视与移动应用程序 **Pocket GOT**的作业记录功能来解决



课题

■ 想要通过移动终端远程确认作业现场的异常发生。

到目前为止

GOT Mobile功能

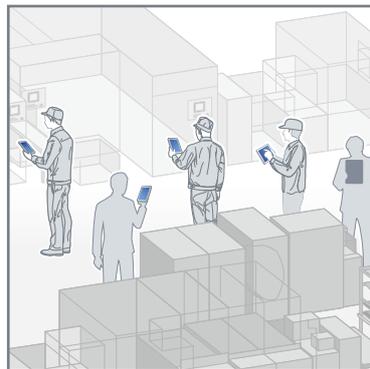
GOT Mobile功能是指,可使用信息终端(计算机、平板电脑、智能手机等)的浏览器,通过现场GOT远程掌控现场设备的状态。5台信息终端可同时访问GOT,用户也可在各个信息终端中操作各个不同画面。



多种用途



大屏幕可视化



5位操作人员可共享同一个画面的信息,也可监视不同画面。



1台计算机即可掌握全体设备



关于GOT Mobile功能的详情,请参照GOT2000系列GOT Mobile功能导入实例集(L(NA)08465CHN)样本。

关于样本、技术快讯的详情,敬请垂询当地销售公司。

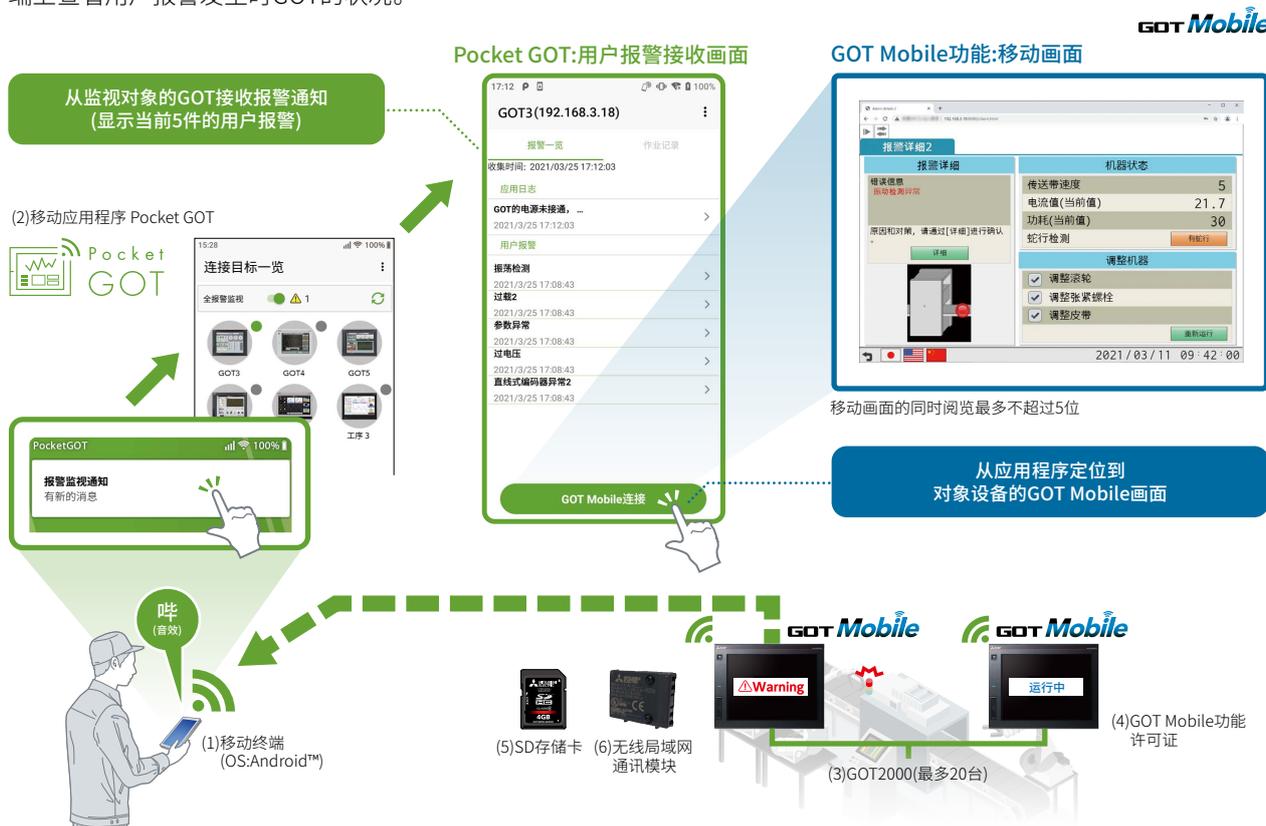
功能再升级

通过GOT Mobile功能与移动应用程序 Pocket GOT的用户报警接收功能来解决 **NEW**

在移动终端中安装GOT专用的移动应用程序 Pocket GOT后,收集监视对象GOT中所发生的用户报警状况。当检测出新的报警时,以振动、声音、通知栏等形式发出通知。

在用户报警接收画面中,可从一览表确认当前5件发生的报警。

在Pocket GOT中,最多可登录20台GOT。此外,从Pocket GOT的用户报警接收画面启动GOT Mobile功能后,即可在移动终端上查看用户报警发生时GOT的状况。



机器	备注
(1) 移动终端(OS:Android™)	用于移动应用程序 Pocket GOT的移动终端。 关于移动终端的规格与Android™ OS的动作环境详情,敬请垂询当地销售公司。
(2) 移动应用程序 Pocket GOT	从GOT Mobile功能接收报警信息的移动应用程序。
(3) GOT2000	GT27、GT25 ※最多可将20台GOT登录为Pocket GOT的监视对象。
(4) GOT Mobile功能许可证	许可证的数量与想要监视GOT的台数必须一致。
(5) SD存储卡	将报警保存到GOT时,需要另行安装存储卡。
(6) 无线局域网通讯模块等	如有需要,请另行准备。 在GOT上安装无线局域网通讯模块进行连接时,则可从1台GOT同时接收报警的移动终端为5台。 如果想要从1台GOT同时接收报警的移动终端为20台时,请使用无线路由器进行连接。

多种用途



可监视20台GOT



最多20位可共享报警信息



可远程接收报警  
(通过振动、声音、通知栏形式通知)

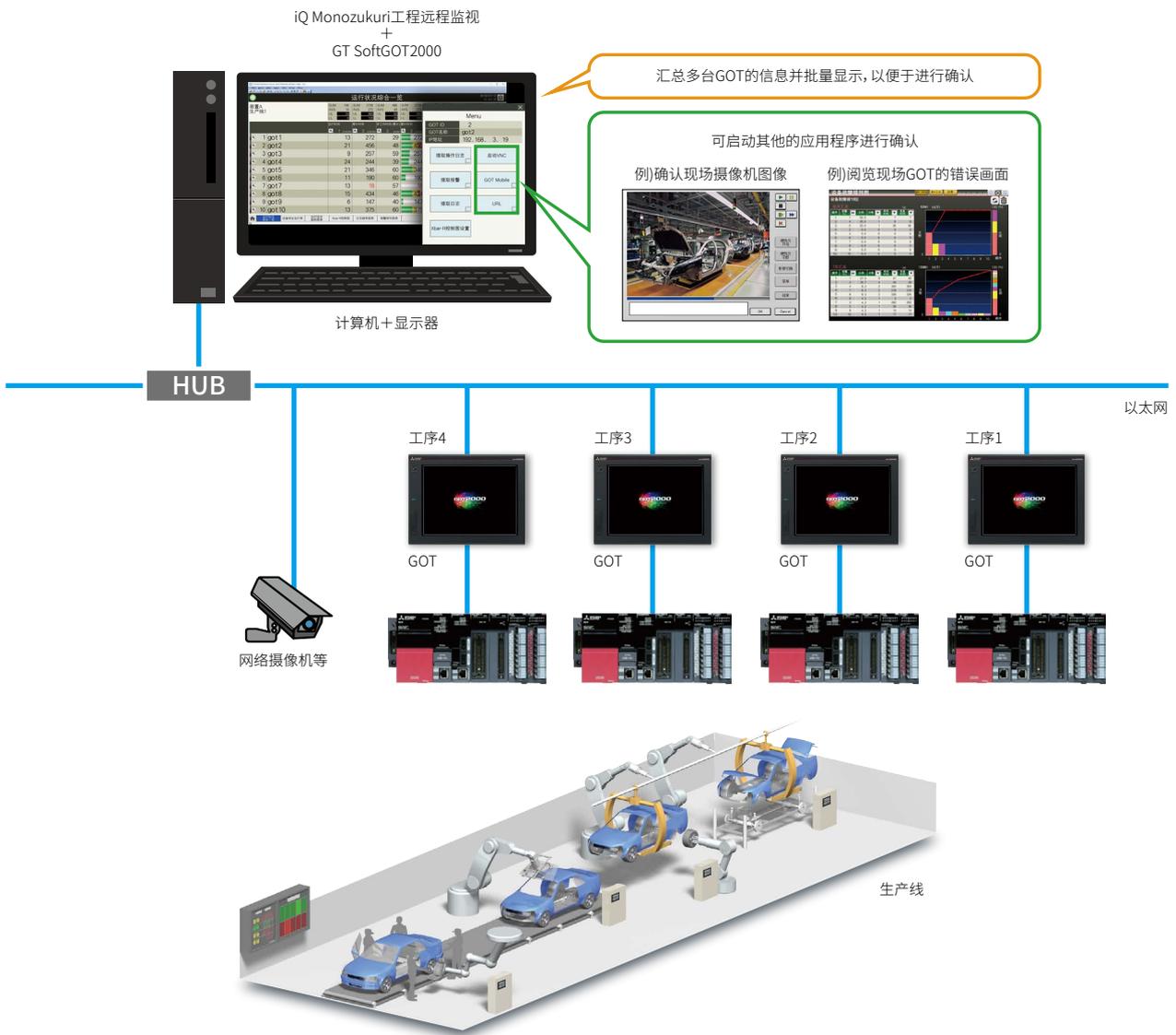
课题

■ 想要共享在移动终端中创建的日常检查结果和发生异常时的状况。

到目前为止

iQ Monozukuri工程远程监视

iQ Monozukuri工程远程监视是可实现生产现场的IoT化,并且收集、可视化与批量管理多个设备信息的应用程序包。可通过现场的GOT,批量管理生产现场的运行状况、异常发生时各个设备的操作日志、报警信息等。



关于工程远程监视的详情,请参照FA Application Package iQ Monozukuri工程远程监视(L(NA)08675CHN)样本。

关于样本、技术快讯的详情,敬请垂询当地销售公司。

功能再升级

通过iQ Monozukuri工程远程监视与移动应用程序 Pocket GOT的作业记录功能来解决 **NEW**

在移动终端中安装GOT专用的移动应用程序 Pocket GOT后,即可将现场设备的日常检查结果、异常发生时的状况报告等作为作业记录保存,以便于用户共享信息。可在作业记录中使用文本、拍摄的照片、保存于移动终端中的图像。此外,将在移动终端中创建的作业记录发送到GOT,并通过iQ Monozukuri工程远程监视对保存于GOT中的作业记录进行收集后,用户即可在计算机中批量确认其详情,也可按日期时间、地点创建表单。

Pocket GOT:作业记录画面



通过工程远程监视  
共享信息

工程远程监视:确认作业记录的画面



(1)移动终端  
(OS:Android™)

从便携式终端输入  
作业记录



(8)无线局域网  
通讯模块



(3)GOT2000



(7)SD存储卡



(4)iQ Monozukuri工程远程监视许可证  
(5)计算机  
(6)GT SoftGOT2000



机器	备注
(1) 移动终端(OS:Android™)	用于移动应用程序 Pocket GOT的移动终端。 关于移动终端的规格与Android™ OS的动作环境详情,敬请垂询当地销售公司。
(2) 移动应用程序 Pocket GOT	将通过移动终端创建的作业记录蓄积于现场GOT的移动应用程序。
(3) GOT2000、GOT SIMPLE	GT27、GT25、GT23、GT2107-WTBD、GT2107-WTSD、GT2104-RTBD、GT2103-PMBD、GS21
(4) iQ Monozukuri工程远程监视许可证	请根据要收集数据的GOT台数,准备所需数量的许可证。 ※请使用版本1.005F以上的iQ Monozukuri工程远程监视。
(5) 计算机或三菱电机工业计算机MELIPC系列	执行工程远程监视的计算机(OS:Microsoft® Windows®) 关于详情请参照工程远程监视样本。
(6) GT SoftGOT2000	用于显示通过工程远程监视所收集的数据。
(7) SD存储卡	通过作业记录功能创建的记录蓄积于GOT时,需要另行安装存储卡。
(8) 无线局域网通讯模块等	如有需要,请另行准备。

Microsoft、Windows是美国Microsoft Corporation在美国、日本以及其他国家的注册商标。

多种用途



可将作业报告发送到GOT。



可将拍摄的设备照片或GOT画面发送到GOT。



可在管理用计算机上,批量显示保存于多台(最多50台)GOT中的作业报告、设备照片。

## 什么是移动应用程序 Pocket GOT ?

移动应用程序 Pocket GOT 是用于 GOT (人机界面) 的移动应用程序。

在监视对象的 GOT 中所发生的报警通知等与 GOT 联动, 支援基于移动终端的远程监视、管理。



**报警监视通知**

在连接的 GOT 中发生错误时, 即可在移动终端的待机屏幕弹出通知栏, 通知用户发生了报警。最多 20 台终端可从 1 台 GOT 接收报警。



**连接目标一览表画面**

点击报警监视通知栏, 即可显示监视对象 GOT 的一览表。



**报警一览表画面**

点击出现错误标记的 GOT, 即可显示发生中报警 (当前 5 件)。



**作业记录画面**

点击作业记录页, 即可将作业记录 (文本、图像等) 与发生报警关联并进行保存。

## 如何使用移动应用程序 Pocket GOT

### ■ 动作环境

关于移动终端的规格与 Android™ OS 的动作环境详情, 敬请垂询当地销售公司。

### ■ 安装方法

可从当地销售公司获取移动应用程序 Pocket GOT。  
请获取移动应用程序 Pocket GOT 并安装于移动终端。

### ■ 安装步骤

1. 可从当地销售公司获取移动应用程序 Pocket GOT。
2. 获取 (下载) 并安装移动应用程序 Pocket GOT 到移动终端。
3. 请确认 Pocket GOT 的图标是否存在于应用程序列表中。

关于 Pocket GOT 的详情, 请参照以下的技术快讯。

➔ How to Use the Pocket GOT Mobile App (英文版 (NO.GOT-A-0168))

关于样本、技术快讯的详情, 敬请垂询当地销售公司。

## 产品一览表

### ■ 共通必需品

#### 移动应用程序

产品名称	概要
Pocket GOT	※关于软件下载、移动终端与Android™ OS的动作环境详情, 敬请垂询当地销售公司 ・将GOT Mobile功能设为有效的GOT后, 最多可从1台GOT接收用户报警的移动终端为20台。 ・在安装了移动应用程序 Pocket GOT的移动终端中, 最多可登录20台GOT。

#### GOT

产品名称	概要
GOT (GT27、GT25、GT23*1、GT21*1、GS21*1)	关于详情请参照GOT2000系列样本L(NA)08271CHN。

\*1 GT23、GT21、GS21不支持用户报警接收功能。

#### 软件

产品名称	型号	概要		
显示器画面创建软件 MELSOFT GT Works3	SW1DND-GTWK3-E	英文版	标准许可证产品	DVD-ROM版
	SW1DND-GTWK3-EA		多个许可证产品*1*2	
	SW1DND-GTWK3-EAZ		追加许可证产品*1*3	
	SW1DND-GTWK3-C	简体中文版	标准许可证产品	DVD-ROM版

\*1 如需2个以上的许可证, 敝公司提供所需数量的许可证。关于详细内容, 敬请垂询当地销售公司。

\*2 无法单独购买多个许可证产品, 需要与标准许可证产品一同购买。

\*3 本产品无附带DVD-ROM。仅发行记载产品ID编号的授权证书。

### ■ 使用用户报警接收功能时的必需品

#### 软件

产品名称	型号	许可证个数	可监视GOT的台数	1台GOT可访问客户机的台数
GOT Mobile功能许可证*1	GT25-WEBSKEY-1	1个许可证	1台	GOT Mobile客户机:5台
	GT25-WEBSKEY-5	5个许可证	5台	
	GT25-WEBSKEY-10	10个许可证	10台	
	GT25-WEBSKEY-20	20个许可证	20台	

\*1 每台GOT需要1个许可证。

### ■ 使用作业记录功能时的必需品

#### 应用程序软件包

产品名称	型号	许可证个数	可监视GOT的台数
iQ Monozukuri工程远程监视*1*2	AP30-PRM001AA-MA	1个许可证	5台
	AP30-PRM001AA-MB	5个许可证	25台
	AP30-PRM001AA-MC	10个许可证	50台

\*1 附带有工程远程监视设置工具、iQ Monozukuri工程远程监视GT SoftGOT2000用模板项目文件、iQ Monozukuri工程远程监视用许可证。

\*2 使用作业记录功能时, 请安装版本1.005F以上的iQ Monozukuri工程远程监视。

#### 选配件

产品名称	型号	概要
SD存储卡	NZ1MEM-2GBSD	GOT用SD存储卡2GB
	NZ1MEM-4GBSD	GOT用SDHC存储卡4GB
	NZ1MEM-8GBSD	GOT用SDHC存储卡8GB
	NZ1MEM-16GBSD	GOT用SDHC存储卡16GB

#### 软件

产品名称	型号	概要
GT SoftGOT2000用许可证密钥*1	GT27-SGTKEY-U	USB端口用

\*1 每台安装iQ Monozukuri工程远程监视的计算机, 都需要安装GT SoftGOT2000用许可证密钥。

所使用的计算机为三菱电机工业计算机MELIPC系列(MI3321G-W、MI3315G-W)时, 其工业计算机内已预安装GT SoftGOT2000, 则无需另行安装。

### ■ 其他

关于GOT、无线局域网通讯模块等相关产品的详情, 请参照GOT2000样本。

➔ GOT2000系列样本L(NA)08271CHN

关于样本、技术快讯的详情, 敬请垂询当地销售公司。



**关于安全使用**

为正确使用本资料中介绍的产品,请务必在使用产品前阅读手册。

**关于商标及注册商标**

本文中出现的其他公司名、产品名均为各公司的商标或注册商标。

由于印刷关系,照片的颜色可能与实际产品的颜色有所差异。此外,本文中所使用的画面为嵌入式图像,可能与实际显示有所差异。各机种的发售日期在不同地区会稍有差异,敬请垂询当地销售公司。

## 三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 200336

No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China, 200336

电话: 86-21-2322-3030 传真: 86-21-2322-3000

官网: <https://www.MitsubishiElectric-Fa.cn/> 技术支持热线: 400-821-3030