

HOST MONITOR MINI



Beskrivning:

Host Mobility Mini (HMM) är en robust och effektiv lösning för realtidsövervakning och grundläggande dataanalys av hissar och rulltrappor, eller andra fysiska entiteter i ett fastighetsbestånd. Utvecklad för fastighetsägare som behöver kontinuerlig insyn genom sitt befintliga eller framtida överordnade system.

HMM genererar den relevanta data som behövs för att optimal drift, minimera stillestånd och effektiv underhåll – allt för att skapa stabilitet och trygghet i både små och stora fastigheter som söker en flexibel och anpassningsbar lösning.

Funktioner som kan följas via ditt överordnade system:

- **Realtidsövervakning** Övervaka hissar och rulltrappors status i realtid. HMM levererar den data som ger kontinuerlig insikt i systemets prestanda och gör det möjligt att direkt identifiera och hantera avvikelser för att minska stilleståndstider och skapa en mer stabil driftmiljö.
- **Grundläggande larm och felmeddelanden** Vid driftstopp eller andra kritiska händelser genererar ett uppkopplat system, enkla men effektiva larm och felmeddelanden som ger dig möjligheten att snabbt vidta åtgärder. Via ditt system får du dessa signaler i realtid, vilket förbättrar responstiden och säkerställer en tryggare driftmiljö.
- **Standardiserad rapportering** Med information genererad av HMM kan du generera rapporter som sammanställer driftdata och visualiserare mönster. Dessa rapporter, som görs tillgängliga i ditt överordnade system, stödjer beslutsfattande och hjälper dig att bestämma behovet för underhåll och förbättring av driften.

Integration med befintliga fastighetssystem HMM är designad för smidig integration med existerande fastighetssystem, vilket gör att data från hissar och rulltrappor samlas i ett enhetligt gränssnitt. Denna integrationsvärd möjliggör en effektiv arbetsgång och är särskilt kraftfull för fastighetsportföljer där man behöver snabb åtkomst till övergripande systemdata.

Affärsrådgivare;

Henrik Jönsson
BUM - PropTech & VT

073-8016940
henrik.jonsson@setek.se

Per Lundberg
BAM - IoT
0725-519974
per.lundberg@setek.se



Fördelar med HMM:

- **Förbättrad driftsäkerhet** Med data genererad av HMM och visualisering i ditt överordnade system kan fastighetsägare skydda en stabil driftmiljö. Omedelbar tillgång till driftstatus gör att stillestånd snabbt kan åtgärdas, vilket minskar påverkan på boendet och förstärker den totala driftsäkerheten.
- **Effektivare underhåll och minskade kostnader** Larm och rapportfunktioner gör att du kan planera och genomföra nödvändigt underhåll vid rätt tidpunkt. Med HMM får du en lösning som förlänger utrustningens livslängd och minskar underhållskostnader, vilket ger en långsiktig hållbar drift.

Kostnadseffektiv lösning HMM levererar högt värde för fastighetsägare som behöver driftdata och insikter utan dyra installationer eller komplexa systemkomponenter. En enkel och kraftfull lösning för ökad kontroll.

Exempel på användningsområden:

- **Mindre och medelstora fastigheter** För fastigheter som behöver en pålitlig övervakningslösning utan överflödiga funktioner är HMM ett idealiskt val. Genom ditt överordnade system får du tillgång till nödvändiga data som underlättar både drift och underhåll.
- **Kommersiella byggnader med hög trafik** I byggnader där hissar och rulltrappor används frekvent, är snabb identifiering och hantering av drifttörningar avgörande. HMM genererar den information som gör det möjligt att övervaka driften och planera underhåll på ett sätt som minskar påverkan på besökare.

Sammanfattning:

Med HMM får fastighetsägare en robust lösning för datagenerering som synliggörs genom deras överordnade system. Relevant data kring realtidsövervakning, larm och rapportering skapar en flexibel och kostnadseffektiv översikt över hiss- och rulltrappsdriften. Som en del av din fastighetsstrategi är HMM och ovärderlig investering för säker, effektiv och optimerad drift.

I ett eventuellt samarbete med oss på Setek Systems kommer vi tillsammans se till att du kan göra dig tillgodo av investeringen på bästa möjliga sätt. Både i form av våra samarbetspartners som erbjuder egna lösningar eller integrationskompetens till ditt egna system.

För att kunna utvärdera denna typ av uppkopplingsfunktion kan vi även sätta upp en demonstrationsmiljö med uppkoppling mot vår egna molnfunktion.

Feature	HMM Full
Input voltage (recommended)	24
Separate start signal	No
CPU	1x ARM64 1,4Ghz Single Core
CO-CPU watchdog	Yes
RAM (MB)	512
Flash memory (GB)	4
Global LTE modem (4G)	Yes
Global GNSS	Yes
WiFi/BLE	Yes (one of them)
RS232	1
RS485	1
USB	1x USB-C 2.0
Ethernet (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
Digital I/O	2
CAN	2x CAN FD
SIM card holder (nano)	1 (accessible from outside)
Reset button	Yes
Antenna connectors	SMA
I/O connectors	Terminal block
Hardware Security Module (HSM)	Yes
Linux kernel version	6,1
Accelerometer	3-axis