INFORMATIVNI LIST

Za uporabnike orodij Mitsubishi Electric SD Card Tool, E-Monitoring Tool in Maintenance Tool

Z uporabo orodja SD Card Tool, E-Monitoring Tool ali Maintenance Tool ter s tem povezanih storitev („orodja“) v skladu z Zakonom EU o podatkih[1] in izvedbenimi predpisi držav članic EU lahko dostopate do podatkov, ki jih ustvarjajo in prejemajo komercialni in stanovanjski izdelki Mitsubishi Electric[2] , ter jih upravljate prek pomnilniške kartice SD ali ustreznega vmesnika, priključenega na izdelke.

Zgoraj navedena orodja[3] so namenjena profesionalnim uporabnikom za namestitev in/ali servis in vzdrževanje ter lahko berejo podatke o delovnih in konfiguracijskih nastavitvah izdelka, s katerim so povezana:

- Orodje SD Tool lahko bere SD-kartico, ki je bila že nekaj časa priključena na izdelek, tako da so bili podatki samodejno zapisani na kartico s pomočjo glavne plošče izdelka, če je bila tako konfigurirana.

- Orodje E-Monitoring lahko spremlja in bere podatke, vendar le, če je prek ustreznega vmesnika (Bluetooth) povezano z izdelkom na lokaciji.

- Orodje za vzdrževanje lahko spremlja in bere podatke, vendar le, če je prek ustreznih vmesnikov/metod (pretvornik MNET, centralizirani krmilnik, kabel za neposredno pretvorbo) povezano z izdelkom na lokaciji.

Zato se podatkovne zbirke pridobijo bodisi v načinu brez povezave s spletom s pomnilniške kartice SD s pomočjo orodja SD (ki teče na prenosnem računalniku), bodisi v načinu s spletno povezavo z orodjem E-Monitoring (ki teče na ročni napravi, npr. pametnem telefonu), bodisi v načinu s spletno povezavo z orodjem za vzdrževanje (ki teče na prenosnem računalniku), v vseh primerih pa se lahko shranijo na ustrezni napravi.

Ta informativni list vam nudi informacije, da boste razumeli, kateri podatki o povezanih storitvah so na voljo, kako je mogoče dostopati do njih, ter različne druge podrobnosti v zvezi s podatki o povezanih storitvah.

V skladu s členom 3(3) Zakona EU o podatkih vam v vaši vlogi uporabnika zagotavljamo naslednje informacije:

1. **Vrsta, predvideni obseg in pogostost zbiranja podatkov o izdelkih, ki naj bi bili pridobljeni, ter način dostopa do teh podatkov ali njihovega pridobivanja, vključno z ureditvijo shranjevanja podatkov pri imetniku podatkov in trajanjem hrambe:**

   a) **Narava podatkov***:* Podatki o izdelku se ustvarjajo z zadevnim izdelkom Mitsubishi Electric in jih je mogoče povzeti kot sledi[4] [5] [6] :

      - Način delovanja sistema, stanje, napake
      - Senzorji v prostoru in na prostem
      - Nastavitve funkcij in temperature, upravljanje s strani uporabnika
      - Senzorji vodnega kroga
      - Vodne črpalke in ventili
      - Vir toplote
      - Vhodi

[1] Uredba (EU) 2023/2854 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. decembra 2023 o usklajenih pravilih glede poštenega dostopa do podatkov in njihove uporabe ter o spremembi Uredbe (EU) 2017/2394 in Direktive (EU) 2020/1828. Izrazi z veliko začetnico, ki so uporabljeni v tem informativnem listu, vendar niso opredeljeni, imajo pomen, ki jim je dodeljen v členu 2 Zakona EU o podatkih (tukaj).
[2] Priloga 1 prikazuje družine izdelkov
[3] Za delovanje nekaterih funkcij je morda potrebna nabava in registracija licence
[4] Zaradi svojih zasnovnih zmogljivosti, dodatne opreme, ki se lahko namesti po izbiri, dobavljene profesionalne konfiguracije, generacij sistemske strojne opreme in razvoja skozi čas vsi izdelki ne ustvarjajo enakih naborov podatkov.
[5] En izdelek lahko shranjuje podatke na priključeno pomnilniško kartico SD in hkrati komunicira z orodjem E-Monitoring prek ustreznega vmesnika.
[6] Mitsubishi Electric svoje izdelke nenehno razvija in izboljšuje. To lahko v prihodnosti privede do obogatitve ali spremembe naborov podatkov, saj bo na voljo več podatkov (ali bodo ti postali zastareli) ali pa jih bodo morda zagotovili novi modeli, ki prihajajo na trg, nove vmesnike, nove različice orodij in/ali nove posodobitve vgrajene programske opreme na obstoječih izdelkih in/ali vmesnikih.

Copyright © 2025 Mitsubishi Electric Europe B.V. Vse pravice pridržane

- Način upravljanja in omejitve
- Položaji DIP stikal na vezni plošči
- Nastavitve glavnega daljinskega upravljalnika (MRC)
- Dodatni podatki o diagnostiki, servisiranju in vzdrževanju (pridobljeni tudi s kodami zahtevkov)
- Poraba in proizvodnja energije
- Povezljivost vmesnika

Uporabnik ima nadzor nad tem, kateri podatkovni nizi se pridobijo, shranijo in izvozijo, glede na funkcionalnost posameznega orodja in način njegove uporabe. Pot podatkov se začne pri izdelku, ki se nadzoruje, in poteka prek priključene pomnilniške kartice SD ali njenega vmesnika do orodja za elektronsko spremljanje ali orodja za vzdrževanje. Nato so orodja odgovorna za prikazovanje in/ali shranjevanje ter izvoz podatkov, glede na svojo funkcionalnost.

Podatki o izdelku, ki jih orodja zagotovijo uporabniku, so na voljo v številnih formatih, vključno s formatom csv (Comma Separated Values), html (Hypertext Markup Language) in pdf (), v skladu s funkcionalnostjo posameznega orodja.

b) Predvideni obseg[7] : Pri normalnem delovanju zadevnega izdelka Mitsubishi Electric naj bi se podatki ustvarjali, shranjevali na pomnilniško kartico SD in prenašali v ustrezno orodje za upravljanje s karticami SD ali pa jih zbirala orodja E-Monitoring Tool in Maintenance Tool (pri čemer se pri zadnjih dveh orodjih podatki pridobivajo na podlagi uporabnikovega ukaza) v povprečnem obsegu:

- 0,1–1 megabajt na dan na enoto na podlagi 1-minutne frekvence.

c) Pogostost zbiranja:

i. Pomnilniška kartica SD: 1 minuta

ii. Orodje za e-spremljanje: manj kot 1 minuto

iii. Orodje za vzdrževanje: 1 minuto (ali več za kompleksne namestitve)

d) Dostop do podatkov o izdelku in njihovo pridobivanje, ureditev shranjevanja podatkov in trajanje hrambe: glejte odstavek2 below .

2. Narava in ocenjeni obseg <u>podatkov</u> o <u>povezanih storitvah</u>, ki bodo ustvarjeni, ter način, na katerega lahko uporabnik dostopa do teh podatkov ali jih pridobi, vključno z ureditvijo shranjevanja podatkov bodočega imetnika podatkov in trajanjem hrambe ter načinom, na katerega lahko uporabnik zahteva, da se podatki delijo s tretjo stranko, in, kjer je to primerno, prekine deljenje podatkov :

a) Narava podatkov: Ta 3 orodja sama po sebi ne ustvarjajo dodatnih podatkov o povezanih storitvah. Le pridobivajo, prikazujejo in izvažajo podatke o izdelku po želji uporabnika, kot je opisano v zgornjem odstavku 1.

b) Ureditev shranjevanja podatkov in trajanje hrambe podatkov o izdelku in povezanih storitvah:

i. Podatki na pomnilniški kartici SD se shranjujejo na glavni plošči izdelka na kartici, dokler se ta ne zapolni. Nato se najstarejši podatki izbrišejo, da se sprosti prostor za nadaljnje zapisovanje novih podatkov. Orodje SD lahko bere podatke s pomnilniške kartice in jih shrani na prenosni računalnik, na katerem uporabnik uporablja orodje, dokler je na voljo prostora za shranjevanje.

[7] Obseg podatkov o izdelkih je dinamična vrednost zaradi raznolikosti uporabljenih vmesnikov in tehnologij, tako v stanovanjskih kot v poslovnih prostorih. Nekateri dejavniki, ki vplivajo na obseg podatkov, so:
- konkretne podatkovne točke, ki jih lahko zagotovi vsak izdelek
- sestava celotnega sistema, vključno z dodatki in izbirnimi deli
- tip, okolje in uporaba izdelka

Copyright © 2025 Mitsubishi Electric Europe B.V. Vse pravice pridržane

Uporabnik ima popoln nadzor nad shranjevanjem in brisanjem podatkov na svojem prenosnem računalniku.

ii. Podatki orodja za e-spremljanje in orodja za vzdrževanje se po želji shranijo na napravo uporabnika, na kateri teče orodje, dokler je na voljo prostor in dokler se uporabnik ne odloči, da jih izbriše, podobno, ko to želi.

c) Kako lahko uporabniki dostopajo do podatkov o izdelkih in podatkov o povezanih storitvah:

Uporabniki dostopajo do podatkov sami, ko uporabljajo orodja.

d) Kako lahko uporabniki zahtevajo, da se podatki posredujejo tretji osebi:

Uporabniki lahko podatke sami posredujejo tretji osebi.

e) Kako lahko uporabniki ustavijo deljenje podatkov s tretjimi osebami:

Uporabniki lahko sami prenehajo posredovati podatke.

f) Kako lahko uporabniki izbrišejo podatke o izdelku in povezanih storitvah:

Uporabniki lahko podatke izbrišejo sami, neposredno s pomnilniške kartice SD, in, če so podatke shranili lokalno na svojih napravah, s prenosnega računalnika, na katerem teče orodje SD, ali z uporabo orodja E-Monitoring, z naprave, na kateri teče to orodje.

3. Vaša pravica do vložitve pritožbe

Kot uporabnik imate pravico vložiti pritožbo pri pristojnem organu v državi članici EU, v kateri imate običajno prebivališče ali delovno mesto, če menite, da je bila kršena vaša pravica iz Zakona EU o varstvu podatkov (člen 38 Zakona EU o varstvu podatkov).

4. Kakovost posredovanih podatkov

Upoštevajte, da v kolikor mora imetnik podatkov v skladu z Zakonom EU o podatkih uporabniku ali tretji osebi dati na voljo podatke o povezanih storitvah, so ti podatki na voljo le v isti kakovosti, kot so na voljo imetniku podatkov (glej člena 4(1) in 5(1)). Imetnik podatkov ne daje nobenih izjav, jamstev ali drugih zavez, da bodo podatki izkazovali kakršne koli specifikacije, raven kakovosti, količino ali kakršne koli druge značilnosti, ki presegajo to, in zavrača kakršne koli izjave, jamstva in druge zaveze, ki presegajo tisto, kar je izrecno zahtevano v skladu z Zakonom EU o podatkih.

5. Spremembe tega informacijskega lista o podatkih povezanih storitev

Nove zakonske zahteve, odločitve podjetja ali tehnični razvoj lahko povzročijo spremembe tega informacijskega lista o podatkih povezanih storitev in od nas zahtevajo, da ta dokument ustrezno prilagodimo. Trenutno veljavno različico najdete na naši spletni strani MELCloud. Upoštevajte, da se zunanje povezave do spletnih strani tretjih oseb ali njihovi kontaktni podatki sčasoma lahko spremenijo. Če najdete informacije, ki niso več aktualne, nas o tem obvestite.

Copyright © 2025 Mitsubishi Electric Europe B.V. Vse pravice pridržane

Priloga 1

Skupine izdelkov in modeli, ki prenašajo podatke v orodje SD Card Tool, E-Monitoring Tool ali Maintenance Tool.

Območje	Družina	Ime
Klimatska naprava	Serija M	RAC
		MXZ
	Mr Slim	PAC-A Control
		HPDX
	City Multi	Mini VRF
		VRF
		HVRF
		PWFY
Komercialne toplotne črpalke in hladilniki	City Multi	DT-R, serija e
		CAHV
		QAHV
	MEHITS	Hladilnik MEHITS prek adapterja MNET
Ogrevanje stanovanjskih objektov	Ecodan	Ecodan CO_2
		Ecodan
		Geodan
		Hydrodan
Prezračevanje/čiščenje zraka	Lossnay	Lossnay za stanovanjske objekte, vertikalni
		Lossnay za poslovne prostore
		Lossnay za poslovne prostore DX
Upravljalniki	MELANS	PAC-YG66DCA DIDO krmilnik
		PAC-YG60MCA PI krmilnik
		PAC-YG63MCA AI krmilnik
		Krmilnik AE-C400A-E-EX
		Krmilnik EW-C50A-E-EX
		Krmilnik AE-200E
		MCC-50E krmilnik

***

Copyright © 2025 Mitsubishi Electric Europe B.V. Vse pravice pridržane