



Pozvánka na workshop

Logic Machine: Vizualizace, logický modul a gateway pro KNX



29.5. - 31. 5. 2019 - přihlášky do 30. 4.



Podolská 401/50, Praha 4 - Podolí,



www.intelligentni.house



info@intelligentni.house



+420 773 647 244

PREMISA 

Program

1. a 2. den

9.15 - 9.30

Registrace

9.30 - 11.00

Školící blok

11.00 - 11.10

Pauza na občerstvení

11.10 - 12.30

Školící blok

12.30 - 13.00

Oběd

13.00 - 14.30

Školící blok

14.30 - 14.40

Pauza na občerstvení

14.40 - 16.00

Školící blok

3. den

9.30 - 11.00

Hackathon, diskuse

11.00 - 11.10

Pauza na občerstvení

11.10 - 12.55

Hackathon, diskuse

12.55 - 13.00

Závěr celého workshopu

Náplň školících bloků (1. den začátečníci, 2. den pokročilí):

Hardware

Seznámení se všemi produkty z rodiny Logic Machine.

Příklady a pravidla zapojení (napájení, POE, vstupy, výstupy).

Připojení senzorů a periférií (např externí vstupy/výstupy, čidla teploty a další).

Podporované protokoly a jejich použití: KNX TP, KNX IP, DALI, EnOcean, ModBus (RTU, IP), BacNET, 1-wire, GSM, LoRa, CANx.

Software

Základní pohyb v programovacím prostředí (HMTL).

Základní nastavení, zálohování.

Časové kalendáře jedním kliknutím.

Grafy, logy, jedním kliknutím.

Tvorba vizualizace na mobilní zařízení (Touch).

Tvorba tzv. Floorplan vizualizace.

Komunikace (ModBus, KNX, 1-wire, DALI).

Logické funkce a scripty, integrace Siri a Apple Homekit.

Automatické odesílání e-mailů, SMS.

Náplň hackathonu (3. den):

Společná diskuze nad konkrétními nevýhodami programování KNX, které se u uživatelů často opakují. Které z nich Logic Machine řeší a jak snadno?

Na základě společné diskuse budeme v rámci hackathonu nalézat řešení konkrétních problémů v rámci prostředí a funkcí Logic Machine.



Organizační informace

Termín: Středa 29. 5. - Pátek 31. 5. 2019.

První den je koncipován tak, aby po něm bylo možné bez obtíží zvládnout část pro pokročilé i Hackathon. Ale je možné dorazit pouze na vybrané dny.

Místo konání: Praha 4 Podolí, Podolská 401/50

Doprava:

Autem: Parkování možné v okolních ulicích zdarma, ale bývá obsazené, přijed'te proto prosím s dostatečným časovým předstihem, placené parkoviště u plaveckého stadionu Podolí v blízkosti.

MHD: zastávka tramvají a autobusů "Dvorce".

Cena: Podmínkou účasti je zakoupení vouchery na slevu na produkty z řady Logic Machine o hodnotě 1000 Kč bez DPH.

Přihlašování na workshop: Pro přihlášení prosím pošlete na email info@inteligentni.house jména účastníků, společnost, kterou zastupují a kontakty na ně.

Dejte také prosím vědět, na které dny workshopu dorazíte. **První den je koncipován tak, aby po něm bylo možné bez obtíží zvládnout část pro pokročilé i Hackathon.**

Co je potřeba mít s sebou: Počítač s napájecím kabelem, nepovinně nainstalovaný software ETS.

Občerstvení: V ceně je zahrnuto občerstvení a nápoje v průběhu dne a oběd první a druhý den.

Ubytování: Pořadatel ubytování nezajišťuje, v blízkosti hotel Sanssouci.



Co přesně za zařízení je Logic Machine?



Logic Machine označuje skupinu KNX výrobků od lotyšské společnosti Embedded systems.

Unikátní logický, časový, vizualizační modul a dataloger, který je vždy zároveň i multiprotokolární gateway (KNX TP i IP, BacNet, DALI, 1wire, EnOcean, ModBus (RTU i IP), LoRa, CANx) může být doplněn o analogové nebo digitální vstupy, relé i teplotní čidla.

Jedná se tak o zařízení s nejlepším poměrem cena/výkon na trhu.