

HONEYWELL

SAFETY SUITE

Komplexní softwarové řešení navržené pro zvýšení bezpečnosti, zlepšení produktivity a zjednodušení správy detektorů v souladu s předpisy.



RYCHLÝ PRŮVODCE



Honeywell Safety Suite pomáhá podnikům spravovat detektory, zvyšovat bezpečnost, zlepšovat produktivitu a umožňuje snadnou správu flotily přenosných detektorů plynů a dokovacích stanic.

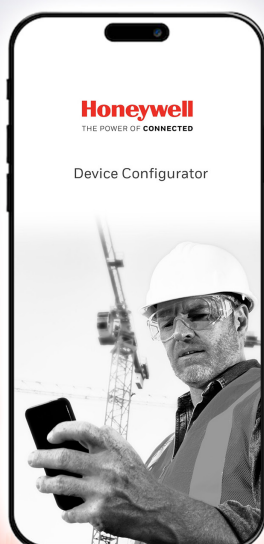
Přihlášení:

<https://sseu.honeywell.com>

Založení nového účtu:

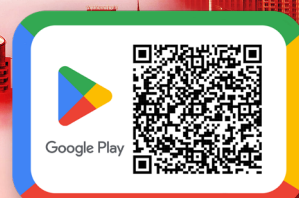
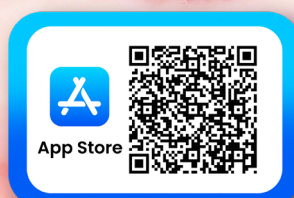
<https://sseu.honeywell.com/#/accountType>

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY A LICENCE		str. 1
1.	ZÁKLADNÍ ROZHRANÍ	str. 2
2.	NASTAVENÍ ZABEZPEČENÍ	str. 3-4
2.1	ZABEZPEČENÍ	str. 3
2.2	PŘEHLED LICENCÍ	str. 3
2.3	PŘIDÁNÍ LICENČNÍHO KLÍČE	str. 3
2.4	UŽIVATELE	str. 4
3.	STANOVIŠTĚ A BRÁNA GATEWAY	str. 5-7
3.1	NASTAVENÍ STANOVIŠTĚ	str. 5
3.2	NASTAVENÍ BRÁNY GATEWAY	str. 6-7
4.	PŘIPOJENÍ DOKOVACÍ STANICE	str. 8
5.	VLASTNÍ KALIBRAČNÍ PROTOKOL	str. 9-10
6.	GENEROVÁNÍ KALIBRAČNÍHO PROTOKOLU	str. 11



Spravujte přenosné detektory Honeywell **jednoduše** pomocí vašeho smartphonu a mobilní aplikace...

...DEVICE CONFIGURATOR!



**SAFETY SUITE - MINIMÁLNÍ HARDWAROVÉ POŽADAVKY****Hardwarové požadavky**

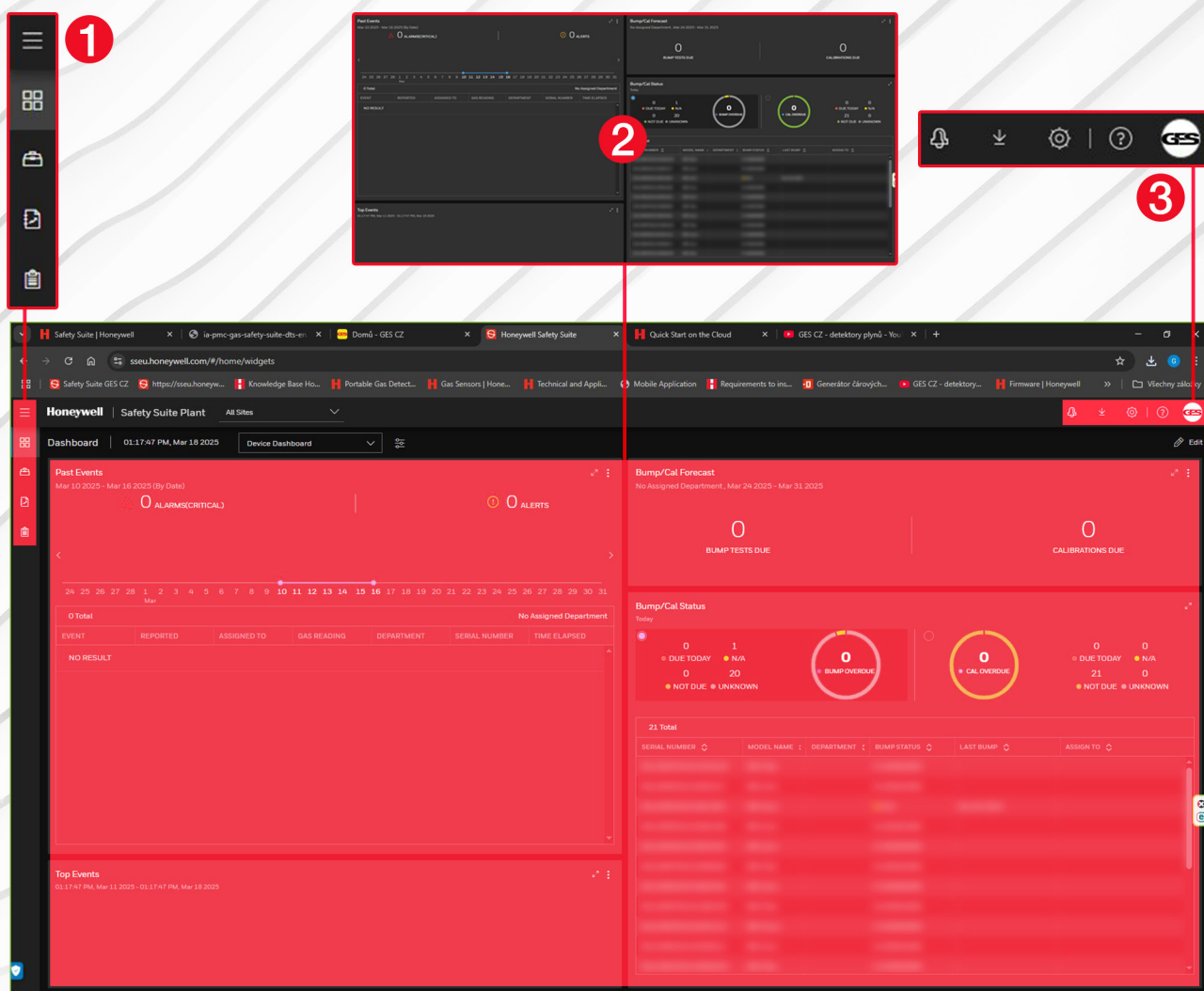
CPU	Intel Core® i5™ 1,8 GHz nebo vyšší
Paměť	8 GB operační paměti RAM
Pevný disk	minimálně 10 GB (doporučeno 200GB)
Dílejš	barevný monitor (s nejnižším rozlišením 1366 x 768 px, 24-bit rozlišení barev)
USB konektivita	pro připojení detektoru přes IR-Link
Zvuková karta	pro zvukové upozornění
Bluetooth	Intel® Wireless Bluetooth® pro bezdrátové připojení detektoru
LAN	propojení zařízení připojených na stejnou síť
Internetové připojení	pro zobrazení Google® map

Softwarové požadavky

Operační systémy	Windows® Server 2016 nebo novější; Windows® 10 (64-bit); Windows® 11
Webový prohlížeč	Chrome, Safari nebo Edge

SAFETY SUITE - LICENCE

KATEGORIE	FUNKCE	STANDART \$	DELUXE \$\$	PREMIUM \$\$\$
Nastavení / Instalace	Jeden počítač a přístup pro pět uživatelů	✓		
	Přístup pro více počítačů a více uživatelů		✓	✓
Provoz zařízení	Konfigurace zařízení a senzorů	✓	✓	✓
	Šablony konfigurace zařízení	✓	✓	✓
	Aktualizace firmwaru	✓	✓	✓
Práce s daty	Protokoly o funkční zkoušce a kalibraci	✓	✓	✓
	Záznamy dat / Záznamy událostí	✓	✓	✓
	Hlášení o datech, událostech, kalibraci a funkční zkoušce	✓	✓	✓
Automatizace	Automatické aktualizace firmwaru		✓	✓
	Automatické stahování dat		✓	✓
	Plánované stahování dat		✓	✓
	Plánované hlášení		✓	✓
Pokročilé funkce	Přehled historických dat		✓	✓
	Předpověď funkčních zkoušek a kalibrací		✓	✓
	Přiřazení zařízení pracovníkovi a režim kiosku		✓	✓
	Oddělení, lokality a uživatelsky definovaná pole		✓	✓
Dodatečné funkce (RAE systems)	Správa více pracovišť/lokalit		✓	✓
	Živé funkce (GPS, alarmy/upozornění, odečty)			✓



1. Možnosti správy

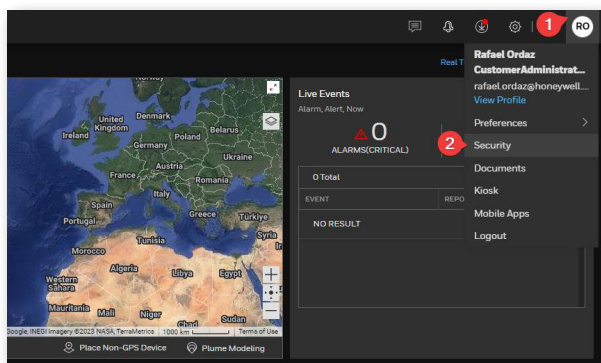
- 1.1 Otevřít menu
- 1.2 Přehled (Dashboard)
- 1.3 Zařízení (Assets)
- 1.4 Historická data
- 1.5 Reporty

2. Základní obrazovka po přihlášení (Přehled/Dashboard)

(poslední události, alarmy, předpověď kalibrací a nárazových testů...)

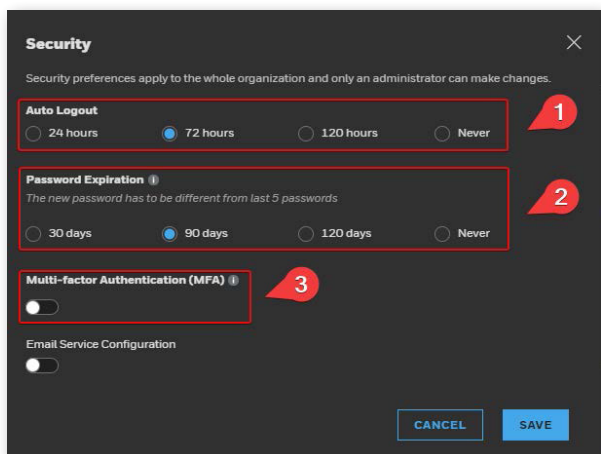
3. Hlavní menu

- 3.1 Notifikační centrum
- 3.2 Správce stahování (průběh stahování)
- 3.3 Nastavení
- 3.4 Návod



2.1 ZABEZPEČENÍ

1. V hlavním menu vyberte ikonu uživatele.
2. Zvolte možnost Security (zabezpečení).



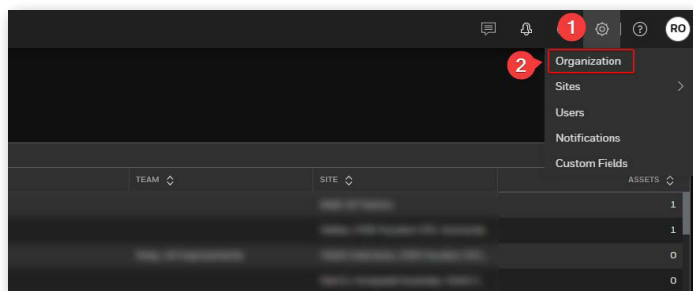
1. Vyberte si z možností automatického odhlášení.
2. Vyberte si interval změny přístupového hesla.
3. Případně aktivujte přepínač vícefaktorového ověření.

V poslední aktualizaci lze novým přepínačem potvrdit i souhlas se zasíláním diagnostických dat přímo do Honeywell Analytics.

Další nastavení zabezpečení budou přibývat.

2.2 PŘEHLED LICENCÍ

1. V hlavním menu vyberte rozbalovací roletku nastavení (ozubené kolečko).
2. Zvolte možnost Organization.



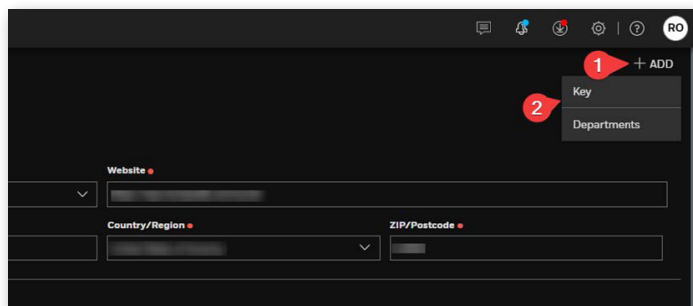
Zobrazí se stránka s informacemi o účtu a licencích. Můžete například zjistit kolik máte aktivních licencí (Device Management Licences) tzn. spárovaných licencí s konkrétními zařízeními a také můžete sledovat kolik licencí máte volných (Available Device Management Licence) pro další zařízení (detektory plynu nebo dokovací stanice).

ACCOUNT INFORMATION		
Account Status	Account ID	Deployment
Approved	2	Cloud
Customer Type	Offering Type	Package
Demo	Plant	Safety Suite Premium (DM and RTM)
Duration	Activation Date	
2231 days	Oct 22 2020	
Device Management Licences	Available Device Management License	
50005	47969	
Real Time License	Available Real Time License	SDK Support
50005	49525	Yes

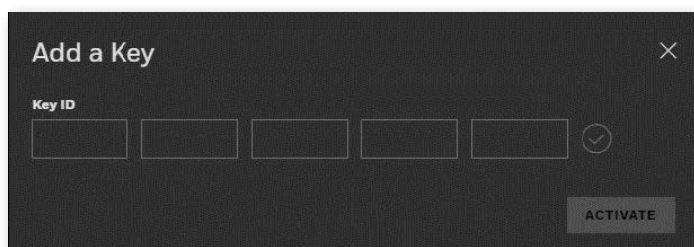
2.3 PŘIDÁNÍ LICENČNÍHO KLÍČE

Na stránce přehledu licencí (předchozí kapitola).

1. Klepněte na tlačítko +ADD (přidat).
2. Zvolte možnost Key (klíč).



Vyplňte celý licenční klíč a klikněte na tlačítko ACTIVATE (aktivovat).

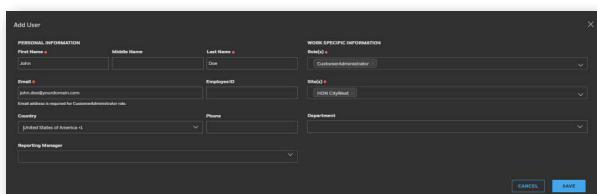
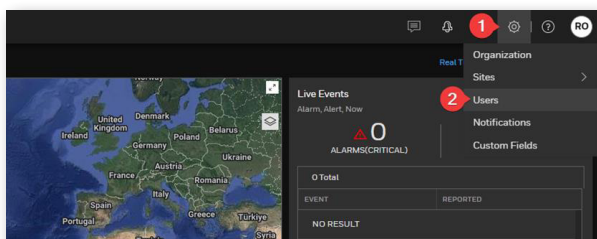




2

NASTAVENÍ

UŽIVATELE



2.4 NASTAVENÍ UŽIVATELE

1. V hlavním menu vyberte rozbalovací roletku nastavení (ozubené kolečko).

2. Zvolte možnost Users (uživatelé).

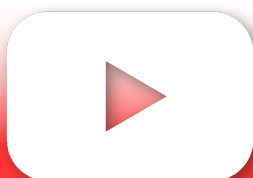
Vyplňte nebo upravte formulář o uživateli a klepnutím na tlačítko **SAVE** (uložit).

UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY
INFORMATIVNÍ MATERIÁLY

DATOVÉ LISTY
PŘEHLEDY PLYNŮ

PRAKTICKÉ INFORMACE
BROŽURY

A SPOUSTY UŽITEČNÝCH INFORMACÍ NALEZNETE NA NAŠICH
WEBOVÝCH STRÁNKÁCH WWW.DETEKTORY-PLYNU.CZ



@Detektoryplynu

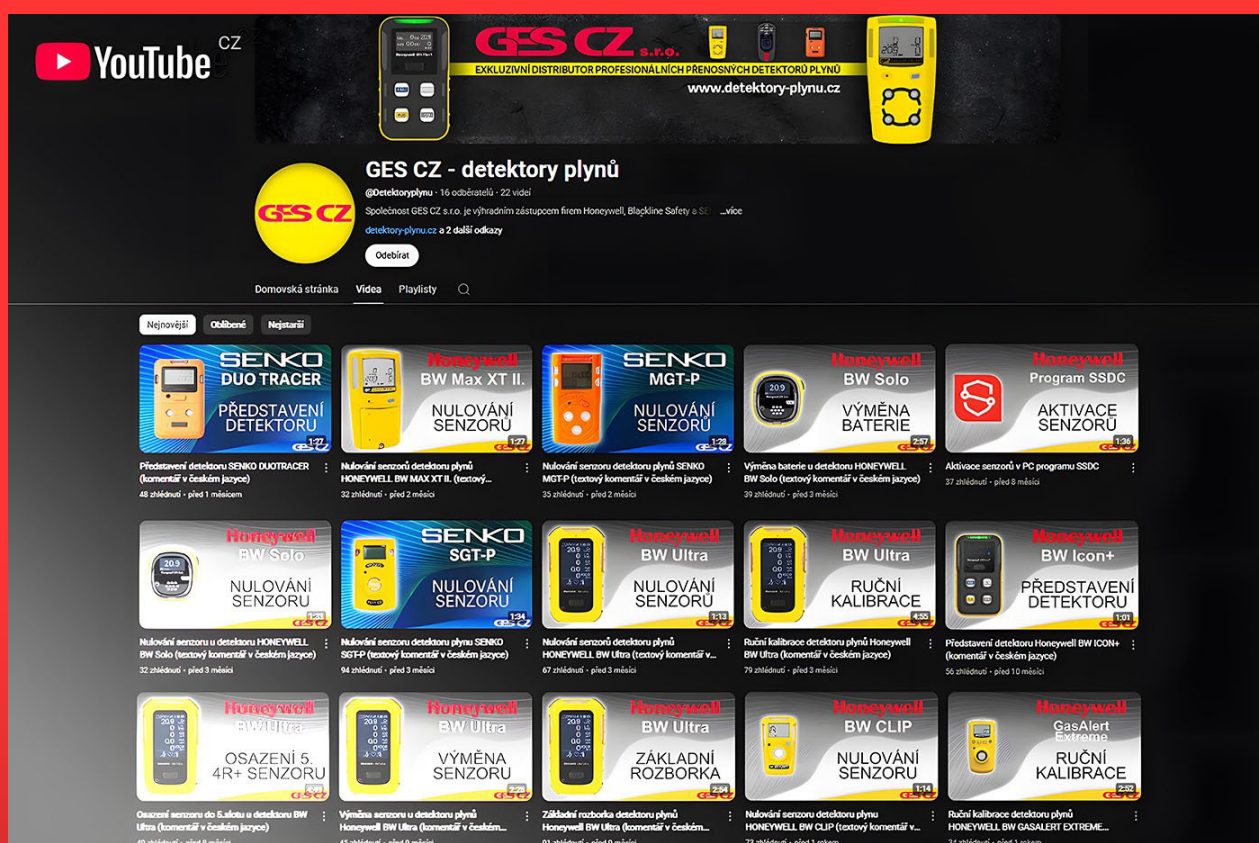
YouTube

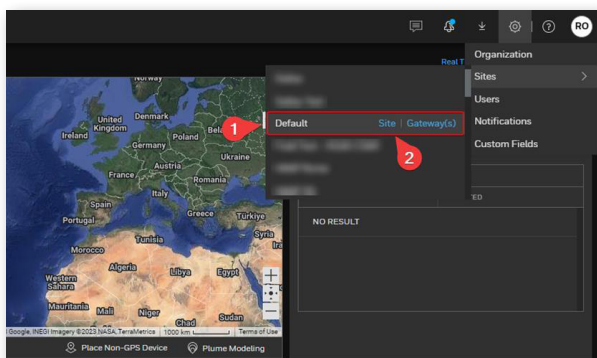


Na našem YouTubeovém kanále můžete nalézt řadu užitečných videonávodů na servis a údržbu přenosných detektorů plynů nejen od výrobce Honeywell.

<https://www.youtube.com/@Detektoryplynu>

ODEBÍREJTE NÁŠ YOUTUBOVÝ KANÁL, AŽ VÁM NEUNIKNE DALŠÍ NOVÉ VIDEO!

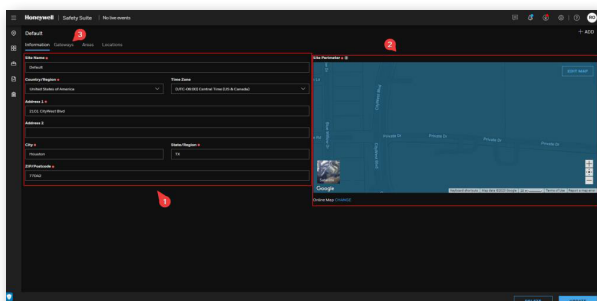




3.1 STANOVIŠT Ě

V hlavním menu vyberte rozbalovací roletku nastavení (ozubené kolečko).

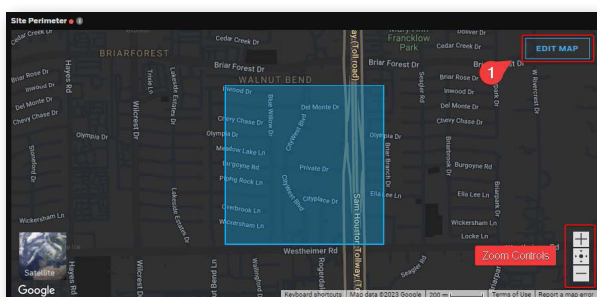
1. V záložce **Default** klepněte na modrý text **Site** „2.“ (stanoviště).



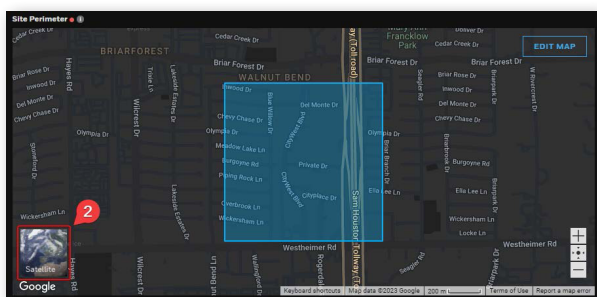
1. Vyplňte informace o stanovišti.

2. Označte oblast stanoviště na mapě.

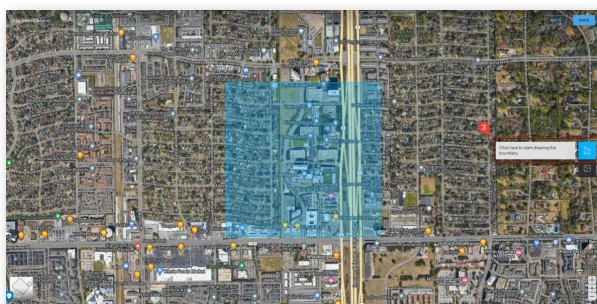
3. Záložka brána Gateway (viz. kapitola na straně 6).



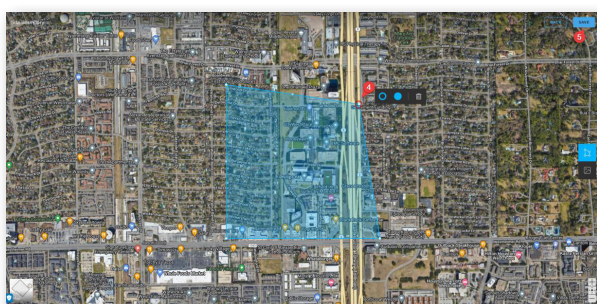
„1.“ Pro úpravu oblasti stanoviště klepněte na tlačítko **EDIT MAP**.



„2.“ Přepněte na satelitní mapu Google vlevo dole.



„3.“ Klikněte na tlačítko úprav oblasti.



„4.“ Upravte oblast stanoviště a pro uložení klepněte na tlačítko **SAVE** „5.“ vpravo nahoře.

3.2 NASTAVENÍ BRÁNY GATEWAY

V hlavním menu vyberte rozbalovací roletku nastavení (ozubené kolečko) a v záložce **Default** klepněte na modrý text **Gateway(s)**.

NEBO

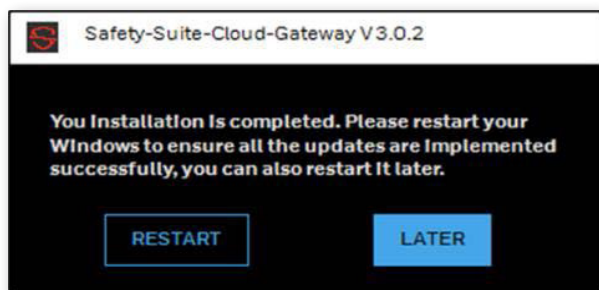
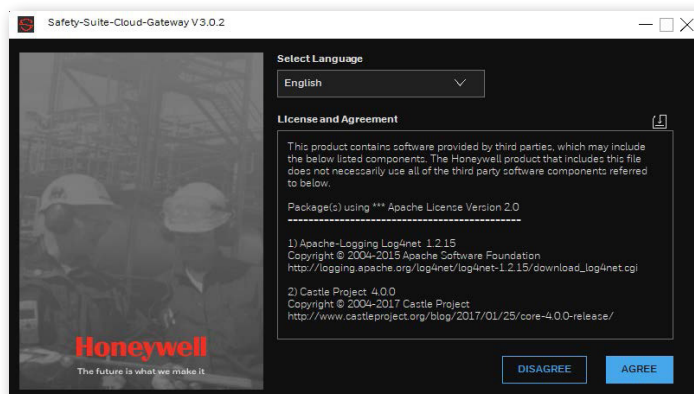
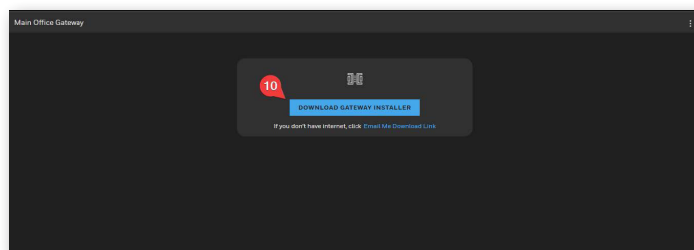
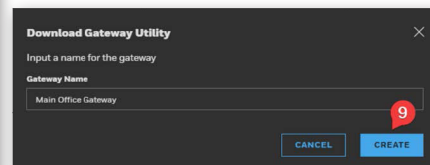
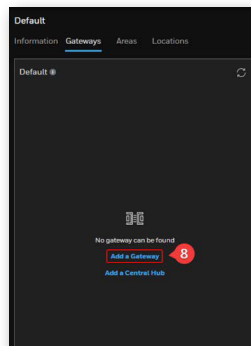
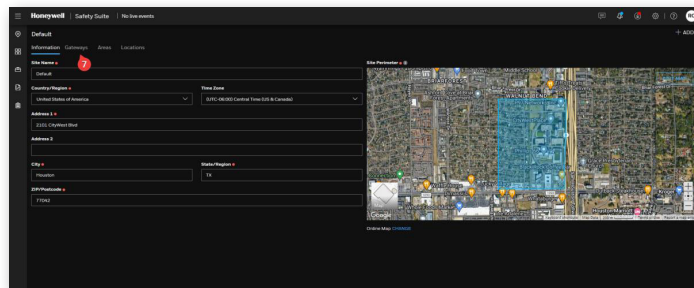
Přejděte k nastavení brány Gateway přímo v nastavení stanoviště pomocí záložky **Gateway** „7.“.

„8.“ Přidejte bránu stisknutím modrého textu **Add a Gateway**.

V dalším okně zadejte název vaší brány a klepněte na tlačítko **CREATE** „9.“ (vytvořit).

„10.“ Stáhněte instalátor brány kliknutím na modré tlačítko **DOWNLOAD GATEWAY INSTALLER**.

Spusťte stažený instalátor brány Gateway, vyberte jazyk vaší instalace, potvrďte souhlas s licenčními podmínkami kliknutím na tlačítko **AGREE** (souhlasím).



Po instalaci si uložte vaši práci, ukončete všechny programy a ve vyskakovacím okně instalátoru brány Gateway klikněte na tlačítko **RESTART** (restart počítače).

Nenechte si uniknout další novinky ze světa přenosných detektorů plynů a sledujte nás na Facebooku!

www.facebook.com/detektory.plynu/



Po restartu, úspěšné instalaci a přihlášení do operačního systému vyskočí okno instalace brány Gateway.

Pokud se tak nestane spusťte bránu Gateway pomocí vytvořeného zástupce na ploše. Jsou-li se spuštěním problému restartujte počítač znovu a spusťte aplikaci brány Gateway jako administrátor.

Klikněte na modré tlačítko **LAUNCH** (spustit).

Po spuštění programu brány Gateway vyčkejte na připojení k doméně Honeywell.

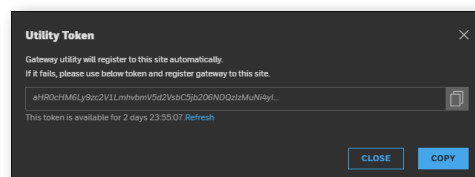
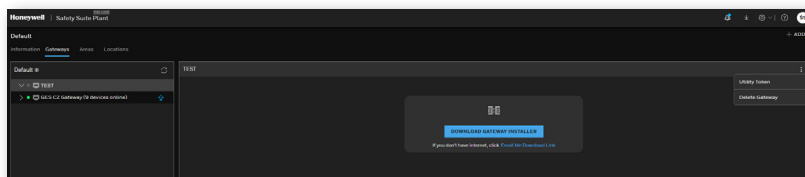
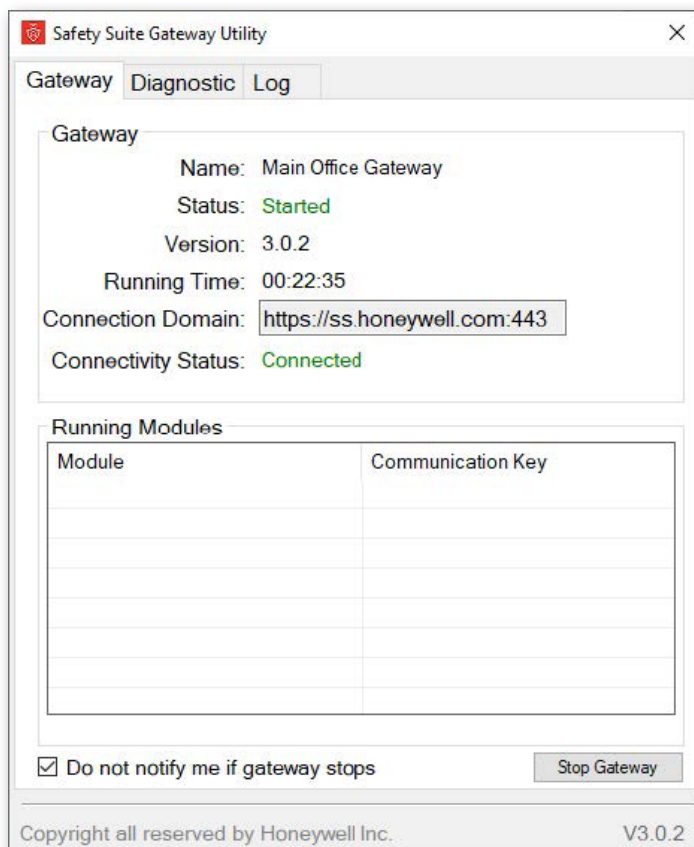
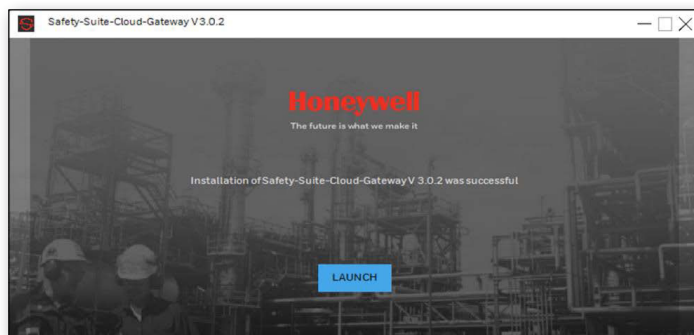
Až dojde k připojení u Connectivity Status (stav připojení) zelený nápis Connected (připojeno) můžete vyhledávat a přidávat svá zařízení do cloudové aplikace Honeywell Safety Suite.

Brána Gateway je pro správné fungování cloudové aplikace naprosto nezbytná.

★Pro instalaci a uvedení do provozu proto doporučujeme, aby celý proces provedl váš správce sítě, IT technik nebo oprávněný odborný pracovník, který zná zabezpečení a normy, které vaše síť musí splňovat pro shodu s předpisy a nedošlo tak ke kolizi s vašimi interními směrnici nebo ohrožení vaší sítě.

Pro případ obtíží jsme pro vás připravili stabilní verzi aplikace brány Gateway ke stažení <https://sdilej.cz/31224704/safety-suite-cloud-gateway-v3.4.3-stable.zip>.

Tento instalátor vás vyzve k zadání tzv. tokenu, který naleznete ve vaší individuální relaci cloudové aplikace Honeywell Safety Suite (rozbalovací roletka ozubeného kolečka Default Gateways) v okně brány Gateway klikněte na tři tečky vpravo a vyberte Utility Token. Okopírujte kód a po vyžádání zadejte do instalátoru brány Gateway.





4

PŘIPOJENÍ

DOKOVACÍ

STANICE



Honeywell BW IntelliDoX

Dokovací stanice pro vaše přenosné detektory plynů řady Honeywell BW a vybrané modely řady Honeywell GasAlert.

Provádějte kalibrace a nárazové testy.
Stahujte datalogy a záznamy událostí.

To vše snadno, jednoduše a v souladu s předpisy...

Abyste předešli případným problémům s připojením doporučujeme přečíst si celou uživatelskou příručku k dokovací stanici Honeywell BW IntelliDoX.

Připojte stanici do zásuvky pomocí napájecího kabelu z vašeho ENABLER KITU a následně použijte přibalený síťový kabel k vaší síti.

Následně do adresního řádku internetového prohlížeče v počítači ve vaší síti zadejte IP adresu dokovací stanice, kterou se chystáte připojit (v menu stanice přejděte do informací kde naleznete IP adresu).

Po připojení zadejte uživatelské jméno a heslo (z uživatelské příručky) a po přihlášení změňte IP adresu dokovací stanice z dynamické na statickou.

Zapište novou konkrétní IP adresu a ujistěte se, že není shodná s jiným zařízením v provozu.

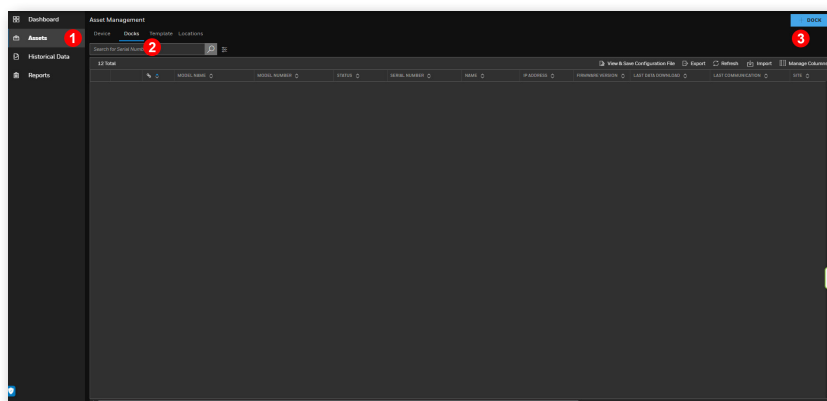
Pro správné fungování připojení a sítě doporučujeme aby instalaci a nastavení provedla osoba právně způsobilá ke správě síťových nastavení (viz. upozornění na straně 7 označené ★).

4. PŘIPOJENÍ DOKOVACÍ STANICE

1. V menu možností správy vyberte možnost **Assets** (zařízení).

2. Nahoře vyberte záložku **Docks**.

3. Vpravo nahoře klepněte na tlačítko **+DOCK** (přidat dokovací stanici).



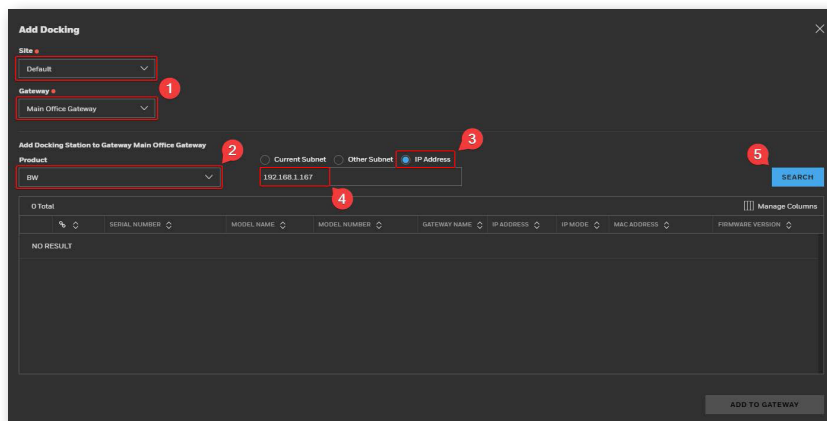
1. Zvolte stanoviště a bránu Gateway.

2. Vyberte řadu BW.

3. Zaklikněte výběrové pole IP Address.

4. Zadejte IP adresu stanice, která je připojena ve vaší síti.

5. Klikněte na tlačítko **SEARCH** (vyhledat)



Po vyhledání přidejte stanici k bráně Gateway klepnutím na modré tlačítko **ADD TO GATEWAY**.

Aplikace Safety Suite po vás bude vyžadovat heslo pro připojení, které naleznete v uživatelské příručce.

5. VLASTNÍ KALIBRAČNÍ PROTOKOL

1. V menu možností správy klikneme na možnost **Reports**.

2. Vpravo nahoře klepněte na **+ADD**.

3. Zvolte možnost **Single Device Calibration Certificate**.

4. Potvrďte volbu kliknutím na modré tlačítko **APPLY** v pravém dolním rohu.

5. Zadejte název vzoru pro kalibrační protokol.

6. Klepněte na modrý text **Edit Layout**.

7. Vložte logo vaší společnosti a vyberte pozici v hlavičce kalibračního protokolu.

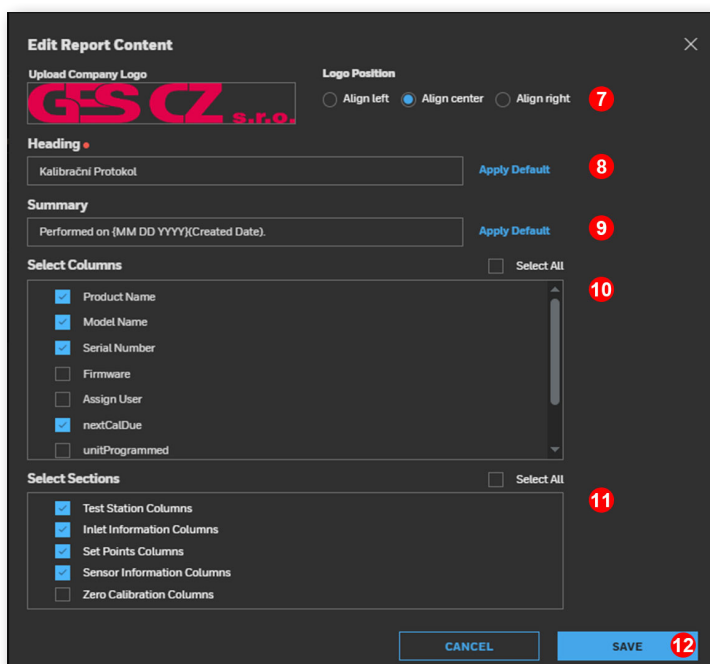
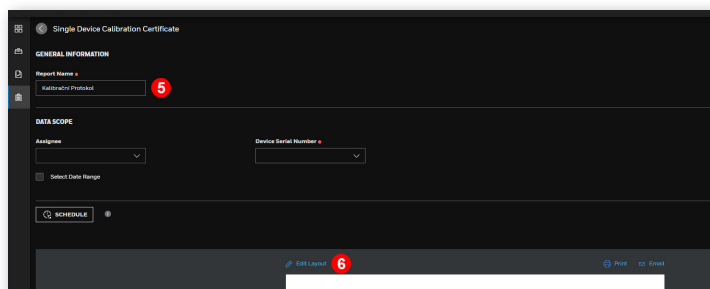
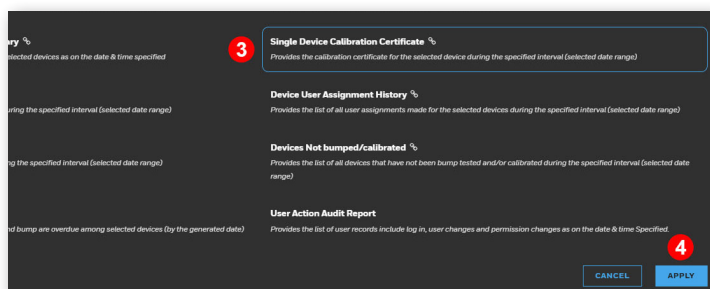
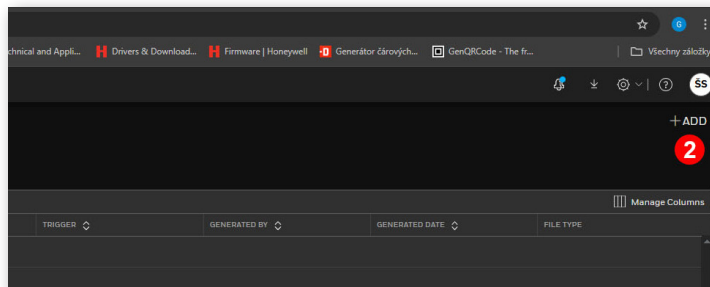
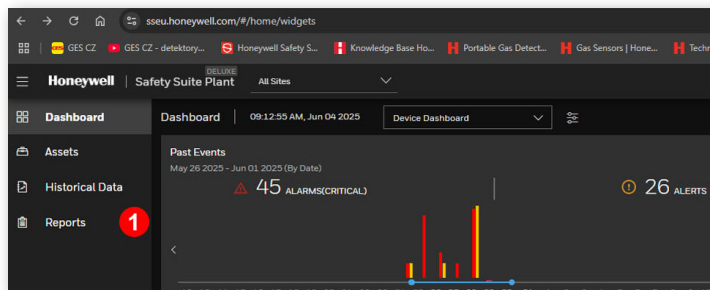
8. Zadejte název protokolu.

9. Shrnující vzorec (datum, uživatel/technik).

10. Zaškrtněte jaké informace chcete aby váš protokol o kalibraci obsahoval (informace o dokovací stanici, detektoru, kalibračním interválu...)

11. Zaškrtněte políčka tak jak vidíte na obrázku (informace o stanici, informace o připojených plynech, nastavené hodnoty hranic alarmů a senzory)

12. Zkontrolujte a uložte stisknutím modré tlačítka **SAVE** (uložit).





Nezapomeňte si váš protokol nastavit jako vzor pro všechny vygenerované kalibrační protokoly!

☒ Set as default

SAVE AS

RUN REPORT

SAVE

Zadejte název kalibračního protokolu a klepněte na modré tlačítko **SAVE** (uložit).

Save As Template

Template Name

Kalibrační protokol TEST

CANCEL

SAVE



Instagram

NOVINKY

AKTUALITY

ZAJÍMAVOSTI



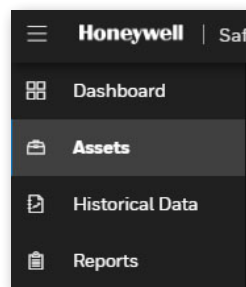
NALZENETE NA NAŠEM INSTAGRAMU

www.instagram.com/detektory.plynu/



6. GENEROVÁNÍ KALIBRAČNÍHO PROTOKOLU

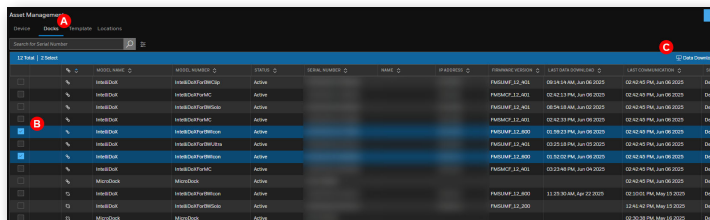
V menu správy vyberte možnost **Assets** (zařízení).



A. Vyberte záložku **Docks**.

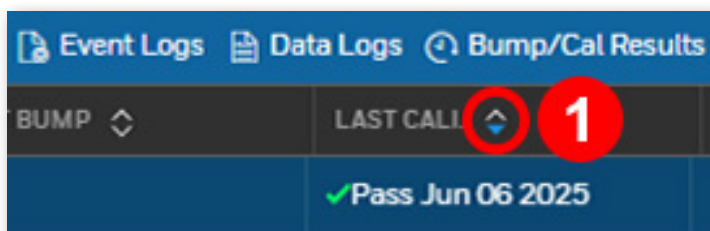
B. Zaškrtněte stanice ze kterých chcete stáhnout data.

C. Klikněte na **Data Download** a vyčkejte až proběhne kompletní stažení.

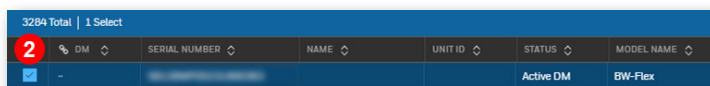


Přejděte na záložku **device**.

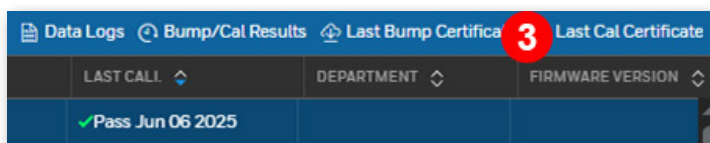
1. Klikáním na šipky změňte typ řazení podle datumu poslední kalibrace ve sloupci **LAST CALIBRATION** (od nejnovější kalibrace).



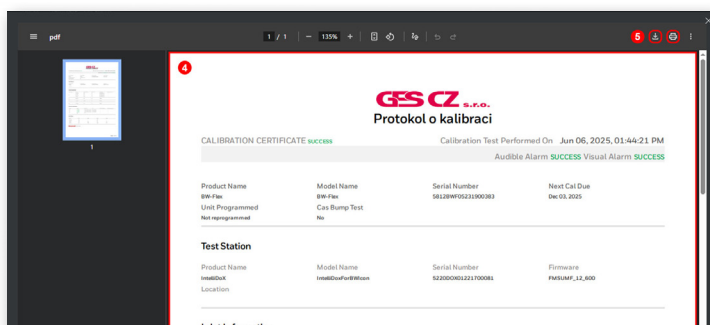
2. Zaškrtněte políčko/políčka u detektorů pro které chcete vygenerovat kalibrační protokol.



3. Kliknutím na text **Last Cal Certificate** přejdete do možností tisku/exportu.



4. V náhledu zkontrolujte zda váš kalibrační protokol obsahuje všechny náležitosti a správné údaje.



5. Vyberte způsob exportu (stáhnout nebo tisk).

Kompletní manuál k aplikaci Honeywell Safety Suite v anglickém jazyce naleznete na webových stránkách Honeywell (odkaz níže).

https://ss.honeywell.com/help_ssrt/Content/Home.html