

Count IQ



Systém dálkových odečtů a rozúčtování

Úsporně | Transparentně | Moderně | Spolehlivě



FLEXIBILITA

Vhodné pro správce nemovitostí, SVJ, firmy i developery

Bezdrátový přenos dat bez zásahu do stavebních konstrukcí

Dostupnost dat v reálném čase odkudkoliv

ÚSPORA ENERGIÍ

Přesné měření spotřeby a chytré řízení zajišťují nižší náklady na energie

Upozornění na anomálie spotřeb

PLNĚNÍ LEGISLATIVY

Dálkové odečty a přesné rozúčtování dle platných předpisů

Transparentní data pro kontrolní orgány a audit

Podpora vyúčtování podle směrnice EU o energetické efektivitě

ROZŠÍŘITELNOST

Jednoduché rozšíření systému díky modulární platformě

Plná kompatibilita s řídicím systémem POSEIDON

MODERNÍ ŘEŠENÍ ODEČTŮ
REGULACE SPOTŘEBY

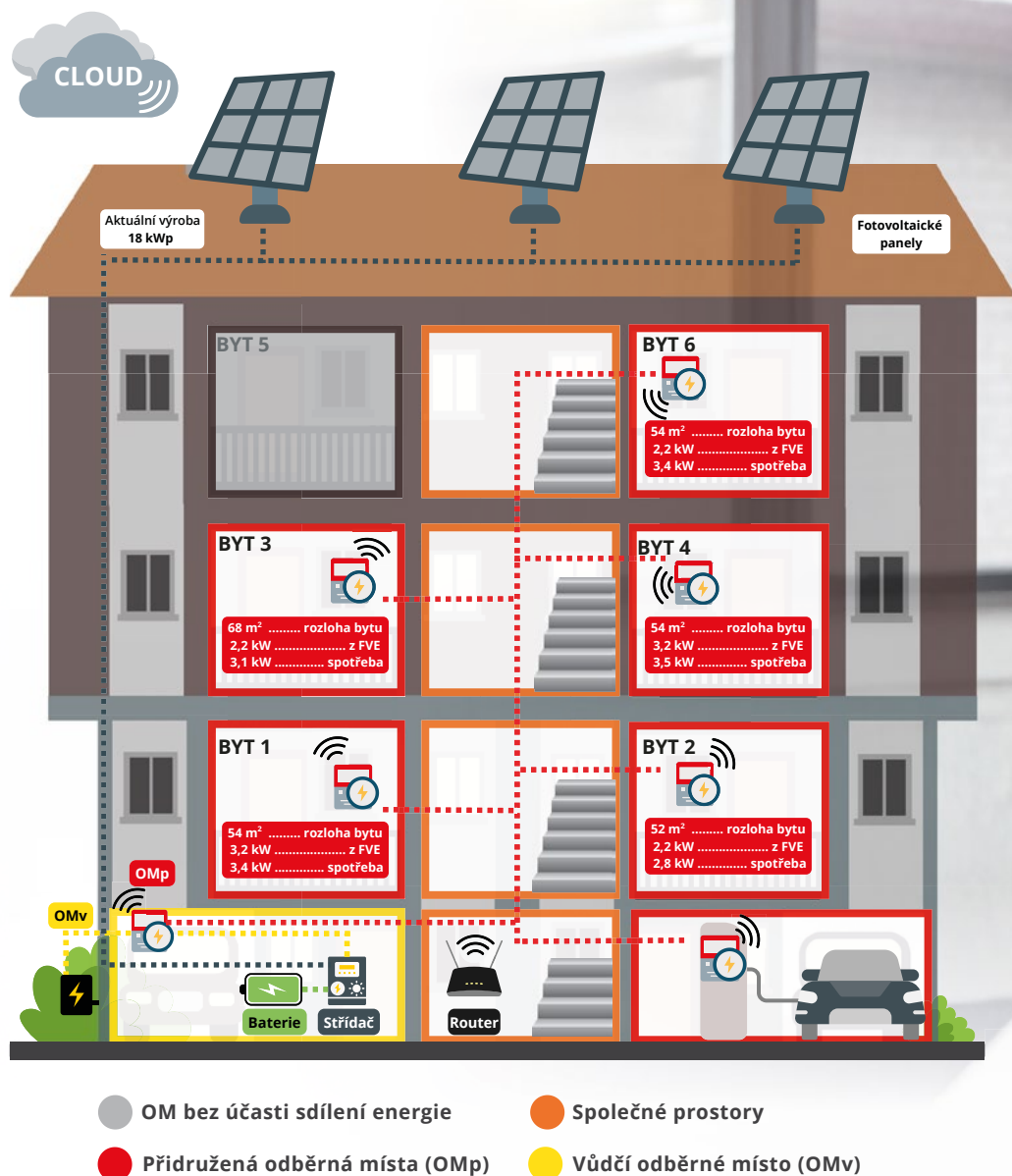
Co je Count IQ?

Count IQ je moderní systém, který poskytuje jasný přehled o spotřebě energií a pomáhá udržet náklady pod kontrolou. V reálném čase sbírá a analyzuje data, díky čemuž snadno odhalíte možnosti úspor a zefektivníte provoz. Navíc dokáže připravit přesné podklady pro fakturaci. Count IQ tak spojuje monitoring, transparentnost a úspory do jednoho chytrého řešení.

Jak funguje?

Count IQ propojuje chytrá měřicí zařízení se softwarem, který průběžně sbírá a vyhodnocuje data o spotřebě energií. Všechny informace jsou uloženy na bezpečném cloudovém úložišti, takže k nim máte přístup odkudkoliv.

Systém poskytuje přehledné grafy a reporty, odhaluje možnosti úspor a připravuje podklady pro fakturaci energií a služeb dle platné legislativy. Díky tomu je celé řešení maximálně transparentní.



Co Count IQ umí?

Monitoring a měření spotřeby energií

- > Elektřina, voda a teplo, vše v reálném čase.
- > Přehledné grafy a reporty pro snadnou kontrolu spotřeby.

Analýza úspor

- > Identifikuje ztráty a neefektivní provoz.
- > Pomáhá optimalizovat náklady a plánovat úsporná opatření.

Podklady pro fakturaci a rozúčtování

- > Přesná data pro vyúčtování energií.
- > Minimalizuje administrativu.

Cloudové uložení

- > Úložiště zajišťuje bezpečnost vašich dat.
- > Reporty a podklady máte k dispozici kdykoliv a odkudkoliv.
- > Všechny informace jsou přehledné a snadno dostupné.



Tabulky



Grafy



Alarmy



Regulační prvky



Podklady pro fakturace



Cloudové řešení



Dispečink pro více lokalit



Přístupné v reálném čase odkudkoliv



Elektřina 

Voda 

Teplo 

Teplota 

Vlhkost 

CO₂ 

Výhody COUNT IQ

- > Přehledná webová aplikace pro správu objektů.
- > Automatické odečty energií (elektřina, voda, teplo).
- > Strojové vyhotovení podkladů pro rozúčtování.
- > Flexibilita: Vhodné pro správce nemovitostí, SVJ, firmy i developery.
- > Data dostupná v reálném čase odkudkoliv.
- > Škálovatelnost dle potřeby každého zákazníka.
- > Bezdrátový přenos dat.

Count IQ + POSEIDON

Count IQ je kompatibilní s řídicím systémem POSEIDON, který zajišťuje bezdrátové řízení osvětlení a přenos dat. Přenášet lze data z čidel i z analogových vstupů.



MODERNÍ ŘEŠENÍ ODEČTŮ
REGULACE SPOTŘEBY

> Detail vyúčtování tepla

Count IQ	Domů	Místnosti	Plánované akce	Spotřeba	Váš účet	Zorávy	Informace	Rozúčtování	AD
Detail rozúčtování 1.1.2023 - 1.1.2024									
Přehled	Byty	Lidé	Tepelné vyúčtování	Vyučtování teple vody	Vyučtování studené vody	Vyučtování elektřiny			
Celkem za teplo 10 000,00 Kč									
Základní složka 5 000,00 Kč									
Spotřební složka 5 000,00 Kč									
Poněkrlá složka 50%									
Tepelný zdroj Vypisat									
Útok x 5 000,00 Kč									
Útok x 5 000,00 Kč									
Útok x 5 000,00 Kč									
Útok x 5 000,00 Kč									
Finalizovat									
Q: Název bytu									
Ref	Plocha (m ²)	Spotřeba (kWh)	Průměrná spotřeba	Cena základní složky	Cena spotřební složky	Elektřina (kWh)	Celkem (kWh)		
Byt 111	90	450	374,45	451,41	451,41	451,41	9000,41		

> Detail vyúčtování - seznam bytů

Count IQ	Domů	Místnosti	Plánované akce	Spotřeba	Váš účet	Zorávy	Informace	Rozúčtování	AD
Detail rozúčtování 1.1.2023 - 1.1.2024									
Přehled	Byty	Lidé	Tepelné vyúčtování	Vyučtování teple vody	Vyučtování studené vody	Vyučtování elektřiny			
Seznam bytů									
Q: Název bytu									
Byt	Plocha (m ²)	Započítaná plocha (m ²)	Teplota (K)	Teplota (K)	Studená voda (K)	Elektřina (K)	Celkem (K)		
Byt 111	90	90	374,45	451,41	451,41	451,41	9000,41		
Byt 112	90	90	374,45	451,41	451,41	451,41	9000,41		
Byt 113	90	90	374,45	451,41	451,41	451,41	9000,41		
Byt 114	90	90	374,45	451,41	451,41	451,41	9000,41		

> Pasportizace

Count IQ	Domů	Místnosti	Plánované akce	Spotřeba	Váš účet	Zorávy	Informace	Rozúčtování	AD
Pasportizace									
Q: Název bytu nebo servisní číslo									
Byt	Plocha (m ²)	Započítaná plocha (m ²)	Redukce na plochu bytu	Studená voda	Koeficient podlahy	Koeficient IQ	Koeficient IQ		
Byt 111	92,7	50	50	451,41	0,8	0,8	2,0		
				654,3	0,8	0,8	2,0		
				974,8	0,8	0,8	2,0		
Byt 112	92	50	50	451,41	0,8	0,8	2,0		



Bytové domy a SVJ

Majitelé nemovitostí mají okamžitý přehled o spotřebě energie, kvalitě ovzduší i teplotách v jednotlivých místnostech odkudkoliv. Přehledný systém zároveň usnadňuje správcům budov fakturaci a evidenci nákladů. Umožňuje předvídat poptávku a lépe nastavit smlouvy s dodavateli. Díky Count IQ je odběr energie „načerno“ výrazně omezen a všechny údaje z více bytů či budov jsou k dispozici centralizovaně, v reálném čase.



Retrofit kanceláří

Ideální řešení pro retrofit kanceláří, které umožňuje sledování a optimalizaci spotřeby energie v reálném čase bez náročných stavebních zásahů. Instalace je rychlá, šetří čas i náklady a díky flexibilitě se přizpůsobí menším i větším prostorům. Systém Count IQ podporuje udržitelnost, zvyšuje komfort uživatelů i bezpečnost provozu a poskytuje firmám moderní nástroj pro efektivní správu budovy.



Sítě prodejen, lékáren, čerpacích stanic...

Systém je vhodný také pro celé sítě poboček, například lékáren či čerpacích stanic. Count IQ umožňuje centralizovaně sledovat a vyhodnocovat spotřebu energie napříč lokalitami, přičemž instalace do stávající infrastruktury probíhá bez přerušení provozu. Získaná data usnadňují porovnání efektivity jednotlivých poboček a otevírají prostor pro snižování nákladů, sjednocení energetického managementu i podporu firemní udržitelnosti.



Fotovoltaika

Ideální doplněk pro provoz s fotovoltaikou, protože přináší detailní přehled o výrobě a spotřebě energie v reálném čase. Systém Count IQ umožňuje sledovat využití elektřiny, ukládání do akumulace či dodávku do sítě, a tím optimalizovat návratnost investice. Snadná instalace do stávajících objektů podporuje jak modernizaci, tak rozšíření systémů. Přesná data navíc posilují energetickou nezávislost a udržitelnost firmy.

