

# TAMTRON

WEIGH TO KNOW



## ONE SCALEX

NOVÁ GENERACE CLOUDOVÉHO  
SOFTWARE PRO VÁŽENÍ  
NÁKLADNÍCH VOZIDEL

*V reálném čase, přesně a efektivně!*

V mnoha průmyslových odvětvích se téměř veškerý materiálový obrát u dané společnosti uskutečňuje pomocí vážení nákladních automobilů. Je nesmírně důležité, aby se činnosti vážení a příjmu materiálu vykonávaly vždy efektivně a přesně, a aby takto získané informace o příjmu materiálu potom v reálném čase přicházely k jednotlivým skupinám uživatelů.

Na základě připojení veškerých provozních míst a vah k jednomu systému se informace o vykonaném vážení ze všech vah automaticky přenesou do zaúčtování, a tím se umožňuje dosažení nové úrovně v rozvoji podnikání.



## TAMTRON ONE SCALEX

Čím se programové vybavení na cloudovém základu pro vážení nákladních vozidel odlišuje od tradičních vah pro nákladní vozidla?

Programové vybavení One Scalex od společnosti Tamtron běží na cloudovém serveru One Cloud. K činnosti se zde nevyžadují žádná další samostatná externí zařízení, protože se toto programové vybavení provozuje v mobilních zařízeních. Programové vybavení One Scalex je založené na prohlížeči a je takto vždy připravené k použití.

Programové vybavení One Scalex pro vážení lze pohodlně připojit ke starým i k novým typům vah, a to bez ohledu na jejich značku. Programové vybavení One Scalex je propojené do zákaznických systémů, a díky tomu se umožňuje hladké integrování získávaných údajů z vážení a rovněž se umožňuje vykonávání správy vážení v systému ERP (Enterprise Resource Planning = plánování podnikových zdrojů) pro zaúčtování a správu zásob. Programové vybavení One Scalex se také může použít jako samostatný program pro správu všech vah pro nákladní vozidla u zákazníka. Všechny informace z vah jsou takto k dispozici všem příslušným složkám v souladu s jejich stanovenými přístupovými právy.

Pevný měsíční poplatek za program One Scalex od společnosti Tamtron pokrývá aplikaci všech potřebných funkcí. Systém je postavený na zcela zákaznickém základě tak, aby jeho provozní prostředí bylo co nejpřehlednější.



### PRACOVNÍK OBSLUHY

- Používá programové vybavení z pohledu pracovníka obsluhy.
- Programové vybavení na základě komunikační sítě (web) zde umožňuje práci s větším počtem vah a ve větším počtu provozních míst.
- Pracovník obsluhy umí vyfotografovat náklad, takže může působit také i jako inspektor nákladu.
- Snižují se požadavky na manuální práci.
- Zlepšuje se komunikace mezi provozními pracovníky a manažerskou správou.



### KONTROLOR NAKLÁDKY

- Účastní se na činnostech při vykládce nákladního vozidla a sleduje typ materiálu.
- Používá programové vybavení v mobilním telefonu a může upravovat údaje o vážení, zadávat další sazby nebo přidávat komentáře.
- Má v reálném čase k dispozici pohled na nákladní automobily v areálu.



### REPORTOVÁNÍ ZPRÁV

- Moderní nástroje slouží ke snížení četnosti chyb a k usnadnění manuální práce v souvislosti s přípravou zpráv a se zaúčtováním.
- Všechny zprávy jsou k dispozici pro zákazníky a pro vlastní organizaci, bez ohledu na lokalitu.
- Uskutečňuje se automatický přenos údajů z vážení do systému ERP.



### SILNIČNÍ VÁHA

- Údaje z vykonávaného vážení se přesně a v reálném čase prostřednictvím programového vybavení One Scalex dodávají k dispozici pro systém One Cloud i pro stanovené uživatele.

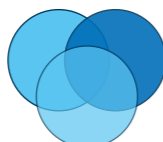


### ŘIDIČ VOZIDLA

- S vlastním mobilním telefonem nebo s počítačem namontovaným na vozidle používá programové vybavení na komunikační síti (web) pro vážení nákladního vozidla.
- V průběhu vážení zůstává uvnitř ve vozidle.
- Má přístup k digitálním údajům o vlastním vážení.
- Dokument o vážení má dostupný na vlastním zařízení.



# TAMTRON ONE CLOUD



ERP

## VÝHODY SYSTÉMU

### LEPŠÍ KOMUNIKACE

- ▶ Lepší přenos údajů mezi různými systémy znamená snížení požadavků na ruční zadávání.
- ▶ Automatický přenos údajů do systému ERP vylučuje potřebu ručních kontrol.
- ▶ Vždy jsou k dispozici údaje v reálném čase.
- ▶ Jsou stanovená zákaznická přístupová práva pro různé skupiny uživatelů.

### ZJEDNODUŠENÍ KAŽDODENNÍ PRÁCE

- ▶ Vzdálený přístup k údajům o vážení (prostřednictvím mobilních zařízení).
- ▶ Nové digitální řešení, jak se zbavit papírových stvrzenek a dokumentů.
- ▶ Zvýšená bezpečnost, protože řidič může vážení vykonávat zevnitř z vozidla.
- ▶ Vylepšená údržba díky vzdálenému připojení.
- ▶ Automatické aktualizace programového vybavení.
- ▶ Možné je i použití bez přímého napojení (v režimu „off-line“).

### VÝHODY V PODNIKÁNÍ

- ▶ Menší počet zařízení díky mobilnímu rozhraní; nižší pořizovací a údržbové náklady.
- ▶ Umožňuje vytvoření dispečinku nezávislého na poloze ke správě většího počtu vah pro nákladní vozidla.
- ▶ Umožňuje provoz 24/7 bez požadavků na další pracovníky.
- ▶ Zlepšuje kvalitu, konzistenci a sledovatelnost.
- ▶ Cloudová služba One Cloud kombinuje údaje o vážení z vah pro nákladní vozidla a z palubních vah.







## PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ ONE SCALEX JE MODERNÍ PRODUKT PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA, KE KTERÉMU LZE PŘIPOJIT STARÉ NEBO NOVÉ NÁKLADNÍ VÁHY, BEZ OHLEDU NA JEJICH ZNAČKU.

### SNADNÁ PŘEJÍMKA

- ▶ Systém se uvede do provozu připojením zařízení IoT (Internet of Things = internet věcí ke stávajícímu nebo k modernizovanému vážicímu zařízení, které poskytuje informace.
- ▶ Programové vybavení One Scalex představuje součást eko - systému pro správu údajů o vážení od společnosti Tamtron, a je postavené na cloudové databázi One Cloud. Zařízení IoT v reálném čase odesílá údaje o vážení do cloudové služby.

### PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ PRO KAŽDÉHO UŽIVATELE

- ▶ **Rozhraní pro řidiče nákladního vozidla** je optimalizované k mobilnímu použití. Má velká tlačítka a jen několik voleb k zobrazení. Program se může na mobilním telefonu snadno ovládat jen jednou rukou.
- ▶ **Rozhraní pro pracovníka obsluhy** je optimalizované na velikost pracovní plochy. Pracovník obsluhy často vykonává stejné rutinní činnosti, a proto jsou příslušné možnosti umístěné společně v požadovaném počtu na jednom zobrazení tak, aby zde uživatel nemusel klikat krok za krokem.
- ▶ **Rozhraní pro kontrolora nakládky** je optimalizované k mobilnímu použití, a to nikoliv pro vážení, ale pro kontrolu.
- ▶ **Administrace** používá program One Scalex buďto přes systém ERP, nebo přes komunikační síť (web) One Cloud od společnosti Tamtron.

## TAMTRON

Vodárenská 699  
278 01 Kralupy nad Vltavou  
Česká republika

Tel. +420 271 733 201  
obchod@tamtron.cz

[WWW.TAMTRON.CZ](http://WWW.TAMTRON.CZ)

Společnost Tamtron je pokročilý výrobce produktů a poskytovatel služeb pro správu informací o vážení v oboru vážení, který se zavázal k vysoce kvalitnímu a odpovědnému poskytování služeb. Úspěch společnosti se zakládá na schopnosti vyrábět ta nejvíce inovativní a nejlépe konkurence schopná řešení v oblasti vážení v tomto odvětví. Řešení pro vážení, která poskytuje společnost Tamtron, usnadňují a zefektivňují každodenní provozní činnosti u zákazníků, a to nejen ve stavebním a těžebním průmyslu, ale také v takových průmyslových odvětvích, jako je výroba, přístavy, lesnictví a dřevařství, doprava a logistika, jakož i recyklace odpadů a nakládání s odpady. Kvalifikované technologické znalosti (know-how) společnosti podle normy ISO 9001: 2015 zajišťuje vysokou kvalitativní úroveň dodávek.

Společnost s mezinárodní působností vykazuje obrát 22 milionů EUR a v rámci skupiny zaměstnává 140 profesionálních pracovníků. Hlavní sídlo společnosti je ve Finsku a firma má dceřiné společnosti ve Švédsku, Polsku, Německu, České republice a na Slovensku. Kromě silného domácího obchodu společnost Tamtron vyváží své výrobky globálně do více než 60 zemí. Se svými více než 40 lety zkušeností je společnost Tamtron spolehlivým partnerem pro náročná řešení v oboru vážení.