

Inštalačný a užívateľský manuál k mobilnej aplikácii

Zákazkový systém TITAN 3.0 je komplexné riešenie pre zákazkovú výrobu, plánovanie výroby, skladové hospodárstvo a s nimi súvisiace evidencie

Všetky dôležité informácie o TITAN 3.0 nájdete na <u>www.zakazkovysystem.sk</u> V prípade technických problémov kontaktujte technickú podporu na <u>podpora@zakazkovysystem.sk</u>

Aktualizácia:	14.05.20
Verzia:	Titan 3.0
Vytvoril:	Martin Ondrejmiška
Kontakt:	IT Profi Servis s.r.o,
	Hviezdoslavova 15,
	Ladce - Tuženice, 01863
Email:	podpora@zakazkovysystem.sk
Web:	www.zakazkovysystem.sk



Obsah

Obsah	2
Inštalácia	5
Inštalovanie aplikácie	5
Odinštalovanie aplikácie	6
Prihlasovanie	7
Prihlásenie pomocou prihlasovacích údajov	7
Prihlásenie cez RFID čiarový kód pomocou kamery	7
Prihlásenie cez RFID čiarový kód pomocou zariadenia ZEBRA	7
Prihlásenie cez externú RFID čítačku kariet	8
Priradenie RFID karty	8
Prihlásenie cez NFC čítačku zariadenia	8
Priradenie NFC karty	8
Prihlásenie cez bluetooth RFID/NFC čítačku kariet	8
Prehlásenie	8
Odhlásenie	10
Ukončenie aplikácie	11
Základná obrazovka	12
Horná lišta	12
Hlavné menu	12
Tlačidlá na úvode	12
Príjemky, Výdajky, Dodacie listy	13
Zoznam	13
Nová príjemka	13
Výber odberateľa / dodávateľa	14
Výber zákazky	15
Vloženie položiek	15
Použitie čiarových kódov z elektronickej váhy	16
Podpisovanie	17
Odoslanie emailom	18
Ulohy	
Ulohy Zoznam	
Ulohy Zoznam Podrobnosti	
Ulohy Zoznam Podrobnosti Ukončenie	
Ulohy Zoznam Podrobnosti Ukončenie Expedícia príjem	
Ulohy Zoznam Podrobnosti Ukončenie Expedícia príjem Expedícia výdaj	
Ulohy Zoznam Podrobnosti Ukončenie Expedícia príjem Expedícia výdaj Pracovný výkon	

Spustenie pracovného výkonu	
Výber zákazky	
Výber zariadenia	25
Vloženie príloh	26
Zobrazenie pracovných výkonov	
Použitie technologického postupu	
Upravenie	
Ukončenie	27
Pracovný výkon pre produkty na operáciach	
Spustenie pracovného výkonu	27
Ukončenie	
Produkty	
Výber produktu	29
Stav skladu	29
Prílohy	
Vloženie príloh	
Výber nadradeného záznamu	
Dochádzkový systém	
Aktivácia	
Spustenie pracovného záznamu	
Spustenie pomocou RFID / NFC karty	
Spustenie pomocou PIN kódu	
Ukončenie pracovného záznamu	
Aktivity	35
Užívateľské role	
Nastavenie užívateľský rolí	
Rozdelenie užívateľských rolí	
Generovanie čiarových kódov	
RFID Zamestnanca	
Odberateľ / dodávateľ	
Zákazka	
Produkt	
Zariadenie	
Expedícia príjem	
Expedícia výdaj	
Technologický postup	
Nastavenia	40
Aplikácia	40
Úvodná obrazovka po spustení	40

Zmenšiť fotky pred odoslaním	Ukladať nasnímané fotky do zariadenia	40
Automatické odhlásenie pri nečinnosti. 41 Automatické odhlásenie pri nečinnosti. 41 Zapamätať si naposledy použitý filter zoznamu. 41 Úvodná obrazovka. 41 Výdajka. 42 Cena novej položky. 42 Predajná cena (EU) je vrátane DPH. 43 V zozname položiek zobrazovať cenu s DPH. 43 Predvolený odberateľ pri novej výdajke. 43 Čiarový kód. 44 Akcia po nasnímaní položky. 44 Akcia po nasnímaní položky v časti domov. 44 Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná). 45 Pracovný výkon. 45 Spôsob spracovania. 45 Dochádzkový systém. 46 Akcia po výbere typu záznamu. 46 Veľkosť tlačidiel. 46 Skryť tlačidlo pre spustenie kamery. 47 Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu. 47 Zobraziť aktívnu dochádzku. 47	Zmenšiť fotky pred odoslaním	40
Automatické odhlásenie pri nečinnosti 41 Zapamätať si naposledy použitý filter zoznamu 41 Úvodná obrazovka 41 Úvodná obrazovka 41 Výdajka 42 Cena novej položky 42 Predajná cena (EU) je vrátane DPH 43 V zozname položiek zobrazovať cenu s DPH 43 Predvolený odberateľ pri novej výdajke 43 Čiarový kód 44 Akcia po nasnímaní položky 44 Akcia po nasnímaní položky v časti domov 44 Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná) 45 Pracovný výkon 45 Spôsob spracovania 45 Dochádzkový systém 46 Aktivovať dochádzkový systém 46 Akcia po výbere typu záznamu 46 Veľkosť tlačidiel 46 Skryť tlačidio pre spustenie kamery 47 Skryť tlačidio pre vyžiadanie PIN kódu 47 Zobraziť aktívnu dochádzku 47	Automatické odhlásenie	41
Zapamätať si naposledy použitý filter zoznamu	Automatické odhlásenie pri nečinnosti	41
Úvodná obrazovka	Zapamätať si naposledy použitý filter zoznamu	41
Výdajka	Úvodná obrazovka	41
Cena novej položky. 42 Predajná cena (EU) je vrátane DPH. 43 V zozname položiek zobrazovať cenu s DPH. 43 Predvolený odberateľ pri novej výdajke. 43 Čiarový kód. 43 Akcia po nasnímaní položky. 44 Akcia po nasnímaní položky v časti domov. 44 Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná). 45 Pracovný výkon. 45 Dochádzkový systém. 46 Aktivovať dochádzkový systém. 46 Akcia po výbere typu záznamu. 46 Veľkosť tlačidlo pre spustenie kamery. 47 Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu. 47 Zobraziť aktívnu dochádzku. 47	Výdajka	42
Predajná cena (EU) je vrátane DPH. 43 V zozname položiek zobrazovať cenu s DPH. 43 Predvolený odberateľ pri novej výdajke. 43 Čiarový kód. 44 Akcia po nasnímaní položky. 44 Akcia po nasnímaní položky v časti domov. 44 Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná). 45 Pracovný výkon. 45 Dochádzkový systém. 46 Aktia po výbere typu záznamu. 46 Veľkosť tlačidlo pre spustenie kamery. 47 Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu. 47 Zobraziť aktívnu dochádzku. 47	Cena novej položky	42
V zozname položiek zobrazovať cenu s DPH	Predajná cena (EU) je vrátane DPH	43
Predvolený odberateľ pri novej výdajke	V zozname položiek zobrazovať cenu s DPH	43
Čiarový kód.	Predvolený odberateľ pri novej výdajke	43
Akcia po nasnímaní položky. .44 Akcia po nasnímaní položky v časti domov. .44 Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná). .45 Pracovný výkon. .45 Spôsob spracovania. .45 Dochádzkový systém. .46 Akcia po výbere typu záznamu. .46 Veľkosť tlačidiel. .46 Skryť tlačidlo pre spustenie kamery. .47 Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu. .47 Zobraziť aktívnu dochádzku. .47	Čiarový kód	44
Akcia po nasnímaní položky v časti domov	Akcia po nasnímaní položky	44
Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná)	Akcia po nasnímaní položky v časti domov	44
Pracovný výkon	Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná)	45
Spôsob spracovania	Pracovný výkon	45
Dochádzkový systém	Spôsob spracovania	45
Aktivovať dochádzkový systém	Dochádzkový systém	46
Akcia po výbere typu záznamu	Aktivovať dochádzkový systém	46
Veľkosť tlačidiel	Akcia po výbere typu záznamu	46
Skryť tlačidlo pre spustenie kamery	Veľkosť tlačidiel	46
Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu47 Zobraziť aktívnu dochádzku47	Skryť tlačidlo pre spustenie kamery	47
Zobraziť aktívnu dochádzku47	Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu	47
7600	Zobraziť aktívnu dochádzku	47
ZEDRA	ZEBRA	47
Základné nastavenie zariadenia47	Základné nastavenie zariadenia	47
Automatické prehudenie zariadenia 47	Automatické prebudenie zariadenia	47
Automaticke preducenie zanadema	Číselníky	48

Inštalácia

Inštalovanie aplikácie

Aplikáciu je možné nainštalovať na zariadeniach so systémom Android v minimálnej verzii: 4.4 (Kit Kat).

Otvorte systémovú aplikáciu Obchod Play a vyhľadajte "zakazkovysystem.sk":



Kliknite na položku Titan v zozname (náhľad vľavo) a následne na tlačidlo Inštalovať (náhľad vpravo).

Po nainštalovaní môžete povoliť automatické aktualizácie:



Vaša aktuálna verzia sa zobrazuje v ľavom výsuvnom menu pod menom prihláseného užívateľa, napríklad: "1.0.37".

Po inštalácii je potrebné pri prvom spustení **povoliť aplikácii prístup** k médiám a fotoaparátu. Niektoré verzie systému Android môžu požadovať viacero rôznych povolení. Pre správnu funkčnosť je potrebné všetky **povoliť**.



Odinštalovanie aplikácie

Pre odinštalovanie aplikácie prejdite v systém Android do časti **nastavenia / aplikácie**. V zozname aplikácii nájdite a vyberte aplikáciu **Titan**, a následne vyberte možnosť **odinštalovať**. Aplikácia je následne úspešne odinštalovaná z Vášho zariadenia.

Odinštalovanie aplikácie je možné aj pomocou systémovej aplikácie **Obchod Play** podobne ako pri inštalácii, ale s tým rozdielom, že v detaile aplikácie je potrebné kliknúť na tlačidlo **odinštalovať**.

Prihlasovanie

Prihlásenie pomocou prihlasovacích údajov

Pre prihlásenie je nutné správne vyplniť Vaše **prihlasovacie meno**, **heslo**, **licenčný kľúč** (IČO) a kliknúť na tlačidlo **prihlásiť**. Ak chcete byť prihlásený automaticky po spustení aplikácie, tak označte možnosť **zapamätať prihlásenie**.

V prípade odhlásenia, bude pri ďalšom prihlásení bude licenčný kľúč (IČO) automaticky vyplnený podľa posledného prihlásenia, teda pri opätovnom prihlásení bude potrebné zadať iba prihlasovacie meno a heslo.



Upozornenie: Po 3 chybných pokusoch o prihlásenie bude prihlasovanie blokované po dobu 5 minút z bezpečnostných dôvodov.

Prihlásenie cez RFID čiarový kód pomocou kamery

Pre prihlásenie cez čiarový kód potrebujete mať správne vyplnený licenčný kľúč (IČO) a **vygenerovaný čiarový kód,** ktorý môžete nasnímať pomocou kamery. Pred samotným načítaním čiarového kódu je potrebné mať najskôr správne vyplnený licenčný kľúč (IČO). Snímanie čiarového kódu spustíte tlačidlom **prihlásiť cez čiarový kód**.

Ako vygenerovať čiarový kód je podrobnejšie popísané v časti generovanie čiarových kódov / RFID zamestnanca.

Upozornenie: Po 3 chybných pokusoch o prihlásenie bude prihlasovanie blokované po dobu 5 minút z bezpečnostných dôvodov.

Prihlásenie cez RFID čiarový kód pomocou zariadenia ZEBRA

Zariadenia značky ZEBRA sú vybavené optickým snímačom čiarových kódov, ktorý je rýchly a presný za akýchkoľvek svetelných podmienok. Pred samotným prihlásením je potrebné mať správne nakonfigurované zariadenie. Viac informácií o tom, ako správne nakonfigurovať zariadenia nájdete v časti **nastavenia / zebra**.

Po správnej konfigurácii zariadenia môžete stlačením žltého bočného tlačidla na zariadení nasnímať čiarový kód. Pre snímanie použite rovnako vygenerovaný čiarový kód, ako pri prihlásení pomocou kamery.

Ako vygenerovať čiarový kód je podrobnejšie popísané v časti generovanie čiarových kódov / RFID zamestnanca.

Upozornenie: Po 3 chybných pokusoch o prihlásenie bude prihlasovanie blokované po dobu 5 minút z bezpečnostných dôvodov.

Prihlásenie cez externú RFID čítačku kariet

Aplikácia podporuje externé RFID čítačky kariet pripojené cez rozhranie USB. Samotné zariadenie musí podporovať štandard **USB OTG** (On-To-Go), aby dokázalo s pripojenou čítačkou komunikovať. Čítačka RFID kariet **musí byť k zariadeniu pripojená ešte pred spustením aplikácie** Titan.

Štandardne podporované zariadenia používajú rozhranie Human Interface Devices (HID). O kompatibilite zariadenia sa môžete poradiť s našou technickou podporou.

Pred samotným načítaním RFID karty je potrebné mať najskôr správne vyplnený licenčný kľúč (IČO) a následne priložiť RFID kartu k čítačke.

Upozornenie: Po 3 chybných pokusoch o prihlásenie bude prihlasovanie blokované po dobu 5 minút z bezpečnostných dôvodov.

Priradenie RFID karty

Pokiaľ **poznáte** číslo RFID karty, je možné užívateľovi prideliť kartu ešte pred samotným prihlásením. Viac informácií ako nastaviť RFID číslo karty nájdete v časti **generovanie čiarových kódov / RFID zamestnanca**.

Pokiaľ **nepoznáte** číslo RFID karty je potrebné, aby sa užívateľ najskôr štandardne prihlásil pomocou prihlasovacieho mena a hesla. Po prihlásení stačí priložiť požadovanú kartu k RFID čítačke. Zariadenie Vás po zistení novej karty vyzve k potvrdeniu priradenia danej karty k aktuálne prihlásenému užívateľovi. Po potvrdení je možné danú RFID kartu použiť pre prihlásenie daného užívateľa.

Prihlásenie cez NFC čítačku zariadenia

Aplikácia podporuje prihlasovanie pomocou zabudovanej NFC čítačky zariadenia, ak ním zariadenie disponuje. Čítačka NFC kariet **musí byť zapnutá ešte pred spustením aplikácie** Titan. Čítačku NFC kariet zapnete v hlavných nastaveniach systému Android v časti **pripojenia / NFC** alebo stiahnutím hornej systémovej lišty a stlačením tlačidla **NFC** (môže byť rôzne, podľa verzie Android).

Pred samotným načítaním NFC karty je potrebné mať najskôr správne vyplnený licenčný kľúč (IČO) a následne priložiť NFC kartu k zariadeniu.

Upozornenie: Po 3 chybných pokusoch o prihlásenie bude prihlasovanie blokované po dobu 5 minút z bezpečnostných dôvodov.

Priradenie NFC karty

Pred prvým použitím NFC karty je potrebné, aby sa užívateľ najskôr štandardne prihlásil pomocou prihlasovacieho mena a hesla. Po prihlásení stačí priložiť požadovanú kartu NFC kartu k zariadeniu. Zariadenie Vás po zistení novej karty vyzve k potvrdeniu priradenia danej karty k aktuálne prihlásenému užívateľovi. Po potvrdení je možné danú NFC kartu použiť pre prihlásenie daného užívateľa.

Prihlásenie cez bluetooth RFID/NFC čítačku kariet

K zariadeniu je možné pripojiť externú čítačku RFID alebo NFC kariet pomocou bluetooth pripojenia. Čítačka kariet **musí byť k** zariadeniu pomocou bluetooth pripojená ešte pred spustením aplikácie Titan. Informácie o tom, ako správne pripojiť a spárovať externé zariadenie musíte požadovať samotného výrobcu, alebo od dodávateľa daného zariadenia.

Štandardne podporované zariadenia používajú rozhranie Human Interface Devices (HID). O kompatibilite zariadenia sa môžete poradiť s našou technickou podporou.

Po úspešnom pripojení bluetooth čítačky k zariadeniu postupujte rovnako, ako pri externej RFID čítačke (viac v časti **prihlásenie** cez externú RFID čítačku), alebo NFC čítačke zariadenia (viac v časti prihlásenie cez NFC čítačky zariadenia) podľa zvoleného typu.

Prehlásenie

Užívatelia sa môžu medzi sebou kedykoľvek prehlasovať, **bez nutnosti odhlásenia**. Stačí priložiť prístupovú RFID / NFC kartu alebo nasnímať čiarový kód.

Pre štandardné prihlásenie cez prihlasovacie meno a heslo je nutné sa najskôr odhlásiť, aby sa zobrazil prihlasovací formulár.

Odhlásenie

Pre odhlásenie otvorte bočné výsuvné menu, pomocou ikony v ľavej hornej časti, alebo gestom potiahnutia prsta po obrazovke zľava doprava. Následne v menu zvoľte možnosť **odhlásiť**.

	Martin Ondrejmiška	Ø
	Martin Ondrejmiška Verzis: 1.0.42	٥
A	Domov	
\oplus	Príjemky	
Θ	Výdajky	
	Dodacie listy	
1 2 3	Úlohy	aj
	Expedícia výdaj	
	Expedícia príjem	
Ō	Pracovný výkon	
0	Prílohy	
ф	Nastavenia	
07	Odhlásiť	
ப	Ukončiť	

V aplikácii je možné nastaviť automatické odhlasovanie po určitom čase nečinnosti, alebo po vykonaní vybranej akcie (napr. po pridaní nového záznamu). Viac informácii nájdete v časti **nastavenia / aplikácia**.

Ukončenie aplikácie

Pre ukončenie aplikácie otvorte bočné výsuvné menu, pomocou ikony v ľavej hornej časti, alebo gestom potiahnutia prsta po obrazovke zľava doprava. Následne v menu zvoľte možnosť **ukončiť**.

Aplikáciu je možné ukončiť aj pomocou systémového alebo hardvérového tlačidla **späť**. Postupným tlačením tlačidla späť sa vrátite späť na úvodnú obrazovku, kde Vám aplikácia po opätovnom stlačení tlačidla späť ponúkne možnosť ukončiť aplikáciu.

Základná obrazovka

Po úspešnom prihlásení sa zobrazí základná úvodná obrazovka aplikácie. Po zmene sekcie je možné sa postupným stlačením tlačidla **späť** vrátiť na úvodnú obrazovku. Po vrátení na úvodnú obrazovku a po opätovnom stlačení tlačidla späť ponúkne možnosť ukončiť aplikáciu. Na úvodnú obrazovku je možné sa vrátiť aj pomocou tlačidla **domov** v hlavnom menu.

Horná lišta

V hornej časti sa nachádza **lišta,** v ktorej sa vľavo nachádza ikona pre zobrazenie **hlavného menu** aplikácie. V strednej časti hornej lišty sa zobrazuje **meno prihláseného** užívateľa a v pravej časti ikona fotoaparátu pre **načítanie čiarového kódu** pomocou kamery zariadenia.

Horná lišta sa zobrazuje v každej časti aplikácie, pričom text a funkčné ikony sa menia v závislosti od aktuálnej sekcie.

Hlavné menu

Hlavné menu je možné zobraziť okrem ikony v hornej lište aj gestom potiahnutia prsta po obrazovke zľava doprava. Opačným gestom sprava doľava je možné menu skryť. V hornej časti **hlavného vysúvacieho menu** sa znovu zobrazuje **meno prihláseného užívateľa** a pod ním **aktuálna verzia** nainštalovanej aplikácie. Všetky sekcie aplikácie sú zaradené do hlavného menu a je možné sa medzi nimi pohybovať kliknutím na príslušné tlačidlo.

Pre prístup k niektorým funkciám alebo sekciám aplikácie je potrebné, aby mal prihlásený užívateľ nastavené potrebné role. Viac informácii o užívateľských rolách nájdete v časti **užívateľské role**.



Tlačidlá na úvode

Úvodná obrazovka obsahuje osem tlačidiel, zobrazených v dvoch stĺpcoch a štyroch riadkoch, ktoré je možné prispôsobiť. Prispôsobenie umožňuje vybrať, ktoré tlačidlo bude odkazovať na ktorú sekciu aplikácie. Prípadne je možné vybrané tlačidlo skryť alebo neskôr znovu zobraziť. Prispôsobenie úvodnej obrazovky je možné v časti **nastavenia / úvodná obrazovka**.

Príjemky, Výdajky, Dodacie listy

Príjemky, výdajky a dodacie listy sú z užívateľského hľadiska veľmi podobné a preto budú popísané spoločne.

Zoznam

V pravej hornej časti sa zobrazuje ikona **plus** pre pridanie novej príjemky, výdajky alebo dodacieho listu. Zoznam je zoradený chronologicky od najnovšieho záznamu zhora nadol.

Nad zoznamom je zobrazený filter pre výber časového obdobia od / do.

V prípade, že zoznam obsahuje **viac ako 50 záznamov**, je v dolnej časti automaticky zobrazené upozornenie a v zozname sa zobrazí len prvých 50 záznamov. Pre získanie nezobrazených záznamov je potrebné spresniť výber pomocou filtru.

Každá položka v zozname obsahuje:

- Číslo
- Dátum
- Názov odberateľa / dodávateľa
- Druh pohybu

Jednotlivé položky je možné **upraviť** kliknutím na vybranú položku, alebo gestom podržania prsta na položke a následnom vybraní možnosti **upraviť** v kontextovom menu.

Zoznam je možné **obnoviť** gestom potiahnutia obrazovky nadol.



Nová príjemka

Po kliknutí na ikonu **plus** sa zobrazí formulár pre pridanie nového záznamu. Vo formulári je potrebné vyplniť jednotlivé polia: **odberateľ / dodávateľ, zákazka** (neplatí pre príjemku), **sklad**, **druh pohybu** a pridať jednotlivé **položky**.

Pri príjemke je možné vytvoriť inventúru vybraním druhu pohybu inventúra.

Po vyplnení formuláru je potrebné nový záznam potvrdiť kliknutím na tlačidlo **uložiť**. Vykonané zmeny môžete zrušiť kliknutím na tlačidlo **zrušiť**.

≡ Príjemka	/ 0	≡ Výdajka	/ 0	≡ Dodací list	/ 0
Dodávateľ		Odberateľ		Odberateľ	
Novák Ivan	Q	Novák Ivan	Q	Novák Ivan	Q
Sklad Druh pol	hybu	Sklad Druh p	ohybu	Sklad Druh p	ohybu
Centrala Tuzems	sko	Centrala Tuzer	nsko	Centrala Dodac	i list
Položky	C	Položky	C 🖨	Položky	C 🗗
Plastový kvetináč 30L	153.45 EUR	Plastový kvetináč 30L	4.75 EUR	Plastový kvetináč 30L	4.75 EUR
02416	15 ks 10.23 EUR	02416	1 ks 4.75 EUR	02416	1 ks 4.75 EUR
Sumár		Sumár		Sumár	
Celkový počet MJ / položiek		Celkový počet MJ / položiek		Celkový počet MJ / položiek	
15	1	11	1	1	1
Celkom v skladových cenách (bez / s D	PH)	Celkom v skladových cenách (bez / s	DPH)	Celkom v skladových cenách (bez / s	DPH)
127.84 EUR	153.41 EUR	8.52 EUR	10.23 EUR	8.52 EUR	10.23 EUR
		Celkom v predajných cenách (bez / s	DPH)	Celkom v predajných cenách (bez / s	DPH)
ULOŽIŤ		3.96 EUR	4.75 EUR	3.96 EUR	4.75 EUR
ZRUŠIŤ		u ožiť		ui ožiť	
• •					

Výber odberateľa / dodávateľa

Kliknutím na ikonu **lupy** pri poli dodávateľ / odberateľ sa zobrazí formulár pre vyhľadávanie partnera. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (názov, email, ičo, ...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených partnerov. Kliknutím na záznam sa vykoná výber a názov partnera sa prenesie do formuláru.



Výber partnera je možný aj snímaním čiarového kódu. Pre snímanie čiarového kódu pomocou kamery kliknite na ikonu kamery v pravej hornej časti alebo použite bočné tlačidlo pre snímanie čiarového kódu na zariadení ZEBRA. Čiarové kódy partnerov je možné vygenerovať v počítačovej aplikácii Titan. Viac informácii o vygenerovaní čiarového kódu nájdete v časti **generovanie** čiarových kódov / odberateľ / dodávateľ.

Výber zákazky

Kliknutím na ikonu **lupy** pri poli zákazka sa zobrazí formulár pre vyhľadávanie zákazky. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (číslo zákazky, číslo dopytu, názov požiadavky ...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených zákaziek. Kliknutím na záznam sa vykoná výber a názov zákazky sa prenesie do formuláru.

Výber zákazky je možný aj snímaním čiarového kódu. Pre snímanie čiarového kódu pomocou kamery kliknite na ikonu kamery v pravej hornej časti alebo použite bočné tlačidlo pre snímanie čiarového kódu na zariadení ZEBRA. Čiarové kódy zákaziek je možné vygenerovať v počítačovej aplikácii Titan.

Viac informácii o vygenerovaní čiarového kódu nájdete v časti generovanie čiarových kódov / zákazka.

Po výbere zákazky sa automaticky prenesie aj partner zo zákazky ako dodávateľ alebo odberateľ.



Vloženie položiek

Kliknutím na ikonu plus v časti položky sa zobrazí formulár pre pridanie novej položky.

Nová položka	Nájst	záz	nam						
Kód	Q	Zada	ajte kl	lúčov	ré slov	/0			
Názov	Plast N1050	ová F 40002	VC fo	olia					
Plastový kvetináč 30L	Plast 02105.	ová F 96265	PVC fo	ólia 252					
Množstvo (ks) <u>15</u>									
Cena za MJ (bez DPH) 8.5227									
Cena za MJ (s DPH) 10.23	<	Q	ÿ)	GIF	Ê			ļ
Sadzba DPH (%)	q ¹ v	V ²	e ^³ I	r ⁴	t [°] y	y ⁶ l	,	i [®] c	° p
Stav skladu C	а	s	d	f	g	h	j	k	1
Centrala 83.000	Û	z	x	С	V	b	n	m	\times
Hrasko 0.000	?123	© ,			SK	• EN		·	٩
< • E		V			•				

Kliknutím na ikonu **lupy** pri poli kód sa zobrazí formulár pre vyhľadávanie produktu. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (kód produktu, názov ...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených produktov. Kliknutím na záznam sa vykoná výber a názov produktu sa prenesie do formuláru.

Vo formulári je ďalej potrebné doplniť **množstvo, cenu** sadzbu DPH. Cena a sazdba DPH je automaticky doplnená po výbere produktu. Políčka pre cenu s DPH a bez DPH sú vzájomne automaticky prepočítané. Pri **príjemke** je použitá **priemerná cena** a pri **výdajke** je použítá **koncová cena** (podla nastavenia).

V prípade, že je pre cenu novej položky v nastaveniach výdajky zvolená možnosť s použitím rabatu (zľava / marža), je potrebné pred pridaním položky **vybrať odberateľa**, aby bolo možné prepočítavať následne pridané ceny položiek. Viac informácií o nastavení ceny položky na výdajke nájdete v časti **nastavenia / výdajka / cena novej položky**.

V okne pre pridávanie novej položky je zobrazí **aktuálny stav skladu.** Aplikácia pre množstvo na položke dovoľuje prekročiť aktuálny stav skladu.

Po vyplnení formuláru je potrebné novú položku potvrdiť kliknutím na tlačidlo **uložiť**. Vykonané zmeny môžete zrušiť kliknutím na tlačidlo **zrušiť**.

Kliknutím na existujúcu položku v zozname je možné položku upraviť.

Výber produktu je možný aj snímaním čiarového kódu. Pre snímanie čiarového kódu pomocou kamery kliknite na ikonu kamery v pravej hornej časti alebo použite bočné tlačidlo pre snímanie čiarového kódu na zariadení ZEBRA. Čiarové kódy produktov je možné vygenerovať v počítačovej aplikácii Titan.

Viac informácii o vygenerovaní čiarového kódu nájdete v časti generovanie čiarových kódov / produkt.

Pri snímaní čiarového kódu je možné s položkou pracovať nasledovnými spôsobmi:

- Otvoriť okno položky (formulár) Pred pridaním sa otvori pred vyplnené okno položky, ktoré je následné potrebné potvrdiť.
- Vložiť do zoznamu (oddelene) Položka bude automaticky pridaná do zoznamu v množstve 1 mj ako samostatný záznam.

<u>Príklad</u>: Ak bude nasnímaná 5x rovnaká položka, tak v zozname bude figurovať 5 samostatných záznamov s množstvom 1 mj.

 Vložiť do zoznamu (zoskupiť) – Položka bude automaticky pridaná do zoznamu pripočítaním 1 mj k existujúcej položke. Ak položka ešte neexistuje, tak bude pridaná do zoznamu v množstve 1 mj.
 <u>Príklad</u>: Ak bude nasnímaná 5x rovnaká položka, tak v zozname bude figurovať 1 záznam s množstvom 5 mj.

Požadovaný spôsob je možné nastaviť v časti nastavenia / čiarový kód / akcia po nasnímaní položky.

Použitie čiarových kódov z elektronickej váhy

Pokiaľ máte k dispozícií elektronickú váhu pre generovanie čiarových kódov s informáciou o kóde položky v kombinácii s počiatočnou a konečnou hmotnosťou je možné ich použiť pre automatické pridanie položky. Použitie vyžaduje špecifické nastavenie elektronickej váhy. Pred použitím je nutné konzultovať nastavenie s našou technickou podporou.

Pre vloženie položky je potrebné najskôr načítať čiarový kód s **počiatočnou hmotnosťou**. Následne sa zobrazí formulár s upozornením, aby ste načítali čiarový kód s hmotnosťou po použití. V hornej lište sa zobrazí **kód** položky pre kontrolu a v strede informácia o načítanej **hmotnosti** pred použitím.

Následne môžete načítať čiarový kód s **koncovou hmotnosťou**, alebo v prípade, že bol minutý všetok materiál, môžete kliknúť na tlačidlo **nulový zostatok**. Aplikácia automaticky vypočíta rozdiel hmotnosti a pridá novú položku.



Podpisovanie

Vytvorené dokumenty je možné **podpísať** kliknutím na ikonu **pera** vo formulári pre úpravu, alebo **gestom** podržania prsta na položke v zozname a následnom vybraní možnosti **podpísať** v kontextovom menu.



Následne sa zobrazí kresliaca plocha pre vytvorenie **podpisu** dotykom na obrazovke a pole pre **meno** osoby, ktorá dokument podpísala. Pole pre meno je automaticky pred vyplnené prvou kontaktnou osobou, ktorá bola pre daný dokument priradená. Kontaktné osoby je možné priradiť iba pomocou počítačovej aplikácie Titan.

Ak nie ste s vytvoreným podpisom spokojný, tak pomocou tlačidla vymazať, môžete vyčistiť kresliacu plochu a skúsiť to znovu.

Po vyplnení formuláru je potrebné podpis potvrdiť kliknutím na tlačidlo **potvrdiť**. Neuložený podpis môžete zrušiť kliknutím na tlačidlo **zrušiť**.

Podpis	
	Vymazať
•	Deng
Leyow	Podpíšte sa nad čiaru
	POTVRDIŤ
	ZRUŠIŤ
	•

Po podpísaní dokumentu už nie je povolené pomocou aplikácie dokument ďalej upravovať alebo podpis odstrániť.

Odoslanie emailom

Vytvorené dokumenty je možné **odoslať emailom** gestom podržania prsta na položke v zozname a následnom vybraní možnosti **odoslať emailom** v kontextovom menu.

Dokument bude následne odoslaný na všetky emailové adresy priradených kontaktných osôb. Ak pri dokumente nefigurujú žiadne kontaktné osoby (alebo žiadna nemá vyplnenú emailovú adresu), tak je email odoslaný na emailovú adresu odberateľa / dodávateľa.

Kontaktné osoby je možné priradiť iba pomocou počítačovej aplikácie Titan.

Pre správnu funkčnosť musí byť správne vyplnená emailová adresa kontaktnej osoby alebo odberateľa / dodávateľa.

÷	UPRAVIŤ	PODPÍSAŤ
Od: 01.01.2019	Odoslať	emailom
Západoslovenská distrti PX2019/217	bučná a	. 09.10.2019
Západoslovenská distrti PX2019/216	bučná a	. 09.10.2019
VESKOM Slovakia spol. s PX2019/215	s r.o.	08.10.2019
Martin Ondrejmiška Net PX2019/214	Ster Mar	08.10.2019
YINHOO LIMITED PX2019/213		08.10.2019
Tesco PX2019/212		08.10.2019
IT Profi Servis s.r. PX2019/211		08.10.2019
zoznam prvých s	50 záznamov	
< ●		

Úlohy

Zoznam

V zozname sa nachádzajú zatiaľ nerealizované úlohy, ktoré boli pridelené aktuálne prihlásenému užívateľovi. Zoznam je zoradený chronologicky od najnovšieho termínu zhora nadol. Každá položka v zozname obsahuje:

- Názov úlohy
- Termín
- Číslo zákazky
- Tlačidlo pre označenie úlohy ako realizovaná / dokončená

Zoznam je možné **obnoviť** gestom potiahnutia obrazovky nadol.

Pripojenie optickej siete 05.11.2019	~
Dovoz tovaru 05.11.2019	~
Expedovanie z hlavného skladu 05.11.2019	~
Programovanie PLC 05.11.2019	~
Diagnostika napájacieho zdroja 05.11.2019	~
Ladenie systému N2000 05.11.2019	~
Výroba krytu motora 05.11.2019	~
Generálna oprava motora 05.11.2019	~

Podrobnosti

Po kliknutí na položku sa zobrazia podrobnosti o úlohe.



Ukončenie

Po kliknutí na ikonu v pravej časti položky sa zobrazí formulár pre označenie úlohy ako realizovaná / dokončená.



Vo formulári je potrebné pridať prílohu / fotku (povinné). Pomocou ikony **plus** môžete vybrať súbor zo zariadenia, alebo nasnímať novú fotku pomocou ikony **fotoaparátu**. Po pridaní môžete prílohu **zmazať**, kliknutím na jej náhľad (potrebné potvrdiť).

Pred uložením a odoslaním príloh na server je možné rozmer fotiek automaticky zmenšiť, aby bol prenos rýchlejší a zároveň sa zmenšila veľkosť prenesených dát. Viac informácii o nastavení nájdete v časti **nastavenia / aplikácia / zmenšiť fotky pred odoslaním**.

V prípade potreby (nepovinné) môžete pridať poznámku k ukončeniu úlohy.

Po vyplnení formuláru je potrebné formulár potvrdiť kliknutím na tlačidlo **potvrdiť**. Formulár môžete zrušiť kliknutím na tlačidlo **zrušiť**.

Ukončiť úlohu	
05.11.2019 Generálna oprava motora	
Poznámka	
Vymena rotora	
Prílohy	00
POTVRDIŤ	
ZRUŠIŤ	
< ●	

Expedícia príjem

V zozname sa nachádzajú vygenerované expedičné nálepky, ktoré sú určené pre príjem balíkov. Pre príjem je potrebné mať k dispozícií čiarové kódy vopred pripravených expedičných nálepiek a čiarový kód zákazky. Pomocou expedičnej nálepky s čiarovým kódom sa označí balík, priradí k vybranej zákazke a následne vygeneruje príjemka.

Ako vygenerovať čiarové kódy je podrobnejšie popísané v časti **generovanie čiarových kódov / expedícia príjem** a **generovanie** čiarových kódov / zákazka.

V hornej lište je zobrazený celkový počet nezaradených expedičných nálepiek, ikona **mínus** pre prechod do časti **expedícia výdaj** a ikona **kamery** pomocou ktorej je možné nasnímať čiarový kód cez kameru.

Zoznam je možné **obnoviť** gestom potiahnutia obrazovky nadol.

≡ Príjem bal: 18	Θ 🖸	≡ Príjem bal: 17	Θ 🖸
Načítajte zákazku		034BL019 - Oprava motora	
SKORBY NA KOLESO	898	Huawei P20	929
Zlaté koleso	899	Huawei P20	930
HTC EVO 3D	920	Huawei P20	931
HTC EVO 3D	921	Huawei P20	932
Genius pen	922	Huawei P20 Oprava motora	933 034BL019
Develo 1 s.r.o.	923	Huawei P20	934
Develo 1 s.r.o.	924	Huawei P20	935
GENEROVAŤ PRÍJEMKU		GENEROVAŤ PRÍJEMKU	
< ●	-	< ●	

V prvom rade je potrebné nasnímaním čiarového kódu **vybrať zákazku**, pod ktorú budú expedičné nálepky priradené. Číslo a názov aktuálne vybranej zákazky je zobrazené nad zoznamom. Zákazku je možné priebežne meniť a tak expedičné nálepky priradiť k rôznym zákazkám. Následne je potrebné **nasnímať** čiarový **kód expedičnej nálepky** pre príjem. Po nasnímaní sa pri danej expedičnej nálepke v zozname zobrazí číslo a názov zákazky.

Po každom priradení expedičnej nálepky sa automaticky zníži celkový počet nezaradených expedičných nálepiek v hornej lište.

Po priradení expedičných nálepiek k jednotlivým zákazkám je potrebné kliknúť kliknúť na tlačidlo **generovať príjemku**. Po kliknutí sa zobrazí formulár pre vyhľadanie a výber **dodávateľa**. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (názov, email, ičo, ...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených partnerov. Kliknutím na záznam sa vykoná výber dodávateľa.

Po výbere dodávateľa sa zobrazí overovacia otázka a po jej potvrdení sa vygeneruje príjemka.

Expedičné nálepky, ktoré už boli použité, nie je možné znovu použiť v časti expedícia príjem a v zozname sa nebudú ďalej zobrazovať. Použité expedičné nálepky je možné ďalej spracovať v časti **expedícia výdaj**.



Expedícia výdaj

V zozname sa nachádzajú už prijaté expedičné nálepky, ktoré sú určené pre výdaj balíkov. Pre výdaj balíkov je potrebné mať k dispozícií čiarové kódy použitých / prijatých expedičných nálepiek (štandardne nalepené na balíku počas prijímania).

Viac informácií ako vygenerovať a prijať expedičné nálepky nájdete v časti expedícia príjem.

V hornej lište je zobrazený celkový počet prijatých expedičných nálepiek, ktoré čakajú na výdaj. Ďalej ikona **plus** pre prechod do časti **expedícia príjem** a ikona **kamery,** pomocou ktorej je možné nasnímať čiarový kód cez kameru.

Zoznam je možné **obnoviť** gestom potiahnutia obrazovky nadol.

Nad zoznamom sa nachádza filter podľa zákazky.

≡ Výdaj bal: 121	+ 🖸	≡ Výdaj bal: 29	÷
/šetky zákazky		034BL019 - 1923 studio, EUROBETON	PLUS s.r.o.
212 s.r.o.	10.03.2019	Oprava motora	634 034BL
10xSAMSUNG	854 014BL019	1923 studio	12.08.20
1923 studio	11.03.2019	Oprava motora	651 034BL
Oprava potrubia (Južná 2aaaaaaaaaaaaaa	849 ZK-OBJ131	1923 studio	12.08.20
1923 studio	12.03.2019	Oprava motora	653 034BL
Oprava potrubia (Južná 2aaaaaaaaaaaaaa	850 ZK-OBJ131	1923 studio	12.08.20
1923 studio	12.03.2019	Oprava motora	644 034BL
Oprava potrubia (Južná 2aaaaaaaaaaaaaa	851 ZK-0BJ131	1923 studio	12.08.20
1923 studio	12.03.2019	Oprava motora	646 034BL
Oprava potrubia (Južná 2aaaaaaaaaaaaaa	852 ZK-OBJ131	1923 studio	12.08.20
2Keys s.r.o.	13.03.2019	Oprava motora	625 034BL
Oprava potrubia (Južná 2aaaaaaaaaaaaaa	853 ZK-OBJ131	EUROBETON PLUS s.r.o.	04.11.20
212 s.r.o.	20.03.2019	Oprava monara	900 034BL
GENEROVAŤ VÝDAJI	ĸu	GENEROVAŤ VÝDA	ЈКО
4		4	

Pre výdaj je potrebné **nasnímať** čiarový **kód expedičnej nálepky**. Po nasnímaní sa daná expedičná nálepka v zozname farebne zvýrazní. Po každom nasnímaní expedičnej nálepky sa automaticky zníži celkový počet expedičných nálepiek v hornej lište.

Po označení expedičných nálepiek k jednotlivým zákazkám je potrebné kliknúť kliknúť na tlačidlo **generovať výdajku**. Ak expedičné nálepky spadajú pod rôzne zákazky, tak budú automaticky vygenerované viaceré výdajky a k nim priradené jednotlivé položky. Ak expedičné nálepky spadajú pod jednu rovnakú zákazku, tak sa automaticky zobrazí pred vyplnené okno výdajky. Výdajku je tak možné ešte pred samotným uložením upraviť. Viac informácii o pridávaní výdajky nájdete v časti **výdajky**.

Expedičné nálepky, ktoré už boli použité, nie je možné znovu použiť v časti expedícia výdaj a v zozname sa nebudú ďalej zobrazovať.

Pracovný výkon

Pracovné výkony môžu byť spracovávané rôznymi spôsobmi. Medzi jednotlivými spôsobmi spracovania je možné prepínať v časti **nastavenia / pracovný výkon / spôsob spracovania**. Podľa nastavenia je prispôsobené zobrazenie formuláru pre pracovný výkon.

Štandardný pracovný výkon umožňuje spustiť a zastaviť pracovný výkon pre zamestnanca, ktorý je aktuálne prihlásený v zariadení. Je možné vložiť základné údaje ako zákazka, popis, prílohy a iné.

Pracovný výkon pre **produkty na operáciach** umožňuje spustiť a zastaviť pracovný výkon akéhokoľvek zamestnanca na konkrétnej operácii technologického postupu s možnosťou označenia konkrétneho produktu, ktorého sa výkon týka. Pracovný výkon je možné spustiť alebo zastaviť len snímaním čiarových kódov.

Štandardný pracovný výkon

Spustenie pracovného výkonu

Pre spustenie pracovného výkonu je potrebné vo formulári vyplniť jednotlivé polia: zákazka (povinné), zariadenie, poznámka a prílohy.

Po vyplnení formuláru je potrebné nový pracovný výkon potvrdiť kliknutím na tlačidlo **uložiť**. Vykonané zmeny môžete zrušiť kliknutím na tlačidlo **zrušiť**.

Pracovný výkon je možné spustiť aj pomocou čiarového kódu technologického postupu. Viac informácii nájdete v časti **pracovný** výkon / technologický postup.

Počas prebiehajúceho pracovného výkonu je tlačidlo **pracovný výkon** na úvode zvýraznené na zeleno.



Výber zákazky

Kliknutím na ikonu **lupy** pri poli zákazka sa zobrazí formulár pre vyhľadávanie zákazky. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (číslo zákazky, číslo dopytu, názov požiadavky …). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených zákaziek. Kliknutím na záznam sa vykoná výber a názov zákazky sa prenesie do formuláru.

Výber zákazky je možný aj snímaním čiarového kódu. Pre snímanie čiarového kódu pomocou kamery kliknite na ikonu kamery v pravej hornej časti alebo použite bočné tlačidlo pre snímanie čiarového kódu na zariadení ZEBRA. Čiarové kódy zákaziek je možné vygenerovať v počítačovej aplikácii Titan.

Viac informácii o vygenerovaní čiarového kódu nájdete v časti generovanie čiarových kódov / zákazka.

Nájsť záznam								
Q	Zada	ajte kl	účov	é slov	/0			
035B IT Profi	L019 Servis	- Výro s, s. r. o	oba a	rduin	o relé	é ESP	32	
066B Prvá št	L019 ítková	- Výro s.r.o.	oba š	títkov	/			
<	Q	÷	I	GIF	Ê			Ŷ
q^{1} w^{2} e^{3} r^{4} t^{5} y^{6} u^{7} i^{8} o^{9} p^{0}								
а	s	d	f	g	h	j	k	1
仑	z	x	с	v	b	n	m	$\left(\times \right)$
?123	© ,		SK · EN					٩
	V			•				

Výber zariadenia

Kliknutím na ikonu **lupy** pri poli zariadenie sa zobrazí formulár pre vyhľadávanie zariadenia. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (názov, kód...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených zariadení. Kliknutím na záznam sa vykoná výber a názov zariadenia sa prenesie do formuláru.

Výber zariadenia je možný aj snímaním čiarového kódu. Pre snímanie čiarového kódu pomocou kamery kliknite na ikonu kamery v pravej hornej časti alebo použite bočné tlačidlo pre snímanie čiarového kódu na zariadení ZEBRA. Čiarové kódy zariadení je možné vygenerovať v počítačovej aplikácii Titan.

Viac informácii o vygenerovaní čiarového kódu nájdete v časti generovanie čiarových kódov / zariadenie.



Vloženie príloh

Pomocou ikony plus môžete vybrať súbor zo zariadenia, alebo nasnímať novú fotku pomocou ikony fotoaparátu.

Po pridaní môžete prílohu **zmazať**, kliknutím na jej náhľad (potrebné potvrdiť). Po uložení samotného pracovného výkonu už prílohy nie je možné zmazať.

Zobrazenie pracovných výkonov

Po výbere zákazky sa pod formulárom automaticky zobrazí **zoznam pracovných výkonov** prihláseného zamestnanca. V zozname je zobrazený **čas od**, **čas do**, **zariadenie** a **poznámka**.

Pracovný výkon	٥
24.07.2019 14:33 24.07.2019 14:40	KIP laser 3kw
24.07.2019 14:31 24.07.2019 14:31	KIP laser 3kw
20.06.2019 16:18 20.06.2019 16:18	Rastek UV
20.06.2019 16:18 20.06.2019 16:18	Rastek UV
21.05.2019 09:53 21.05.2019 09:53	
21.05.2019 09:53 21.05.2019 09:53	
21.05.2019 09:52 21.05.2019 09:52	
21.05.2019 09:43 21.05.2019 09:43	
< ●	

Použitie technologického postupu

Pracovný výkon je možné automaticky spustiť a naviazať na operáciu z technologického postupu bez ručného zadávania údajov. Je potrebné mať k dispozícií vygenerované čiarové kódy, pre jednotlivé operácie pripraveného technologického postupu.

Viac informácii o vygenerovaní čiarového kódu nájdete v časti generovanie čiarových kódov / technologický postup.

Každá operácia technologického postupu obsahuje 3 rôzne čiarové kódy:

- "111_" Nasnímaním prvého čiarového kódu s prefixom "111_" sa automaticky **spustí** pracovný výkon na danej operácii. Z operácii sa do pracovného výkonu automaticky prenesie zákazka a zariadenie.
- "222_" Nasnímaním druhého čiarového kódu s prefixom "222_" sa automaticky ukončí pracovný výkon na danej operácii.
- "666_" Nasnímaním tretieho čiarového kódu s prefixom "666_" sa automaticky ukončí pracovný výkon a vybraná operácia označí ako vykonaná.

Na operácie, ktoré sú označené ako vykonané sa nedajú pridávať ďalšie pracovné výkony.

Upravenie

K spustenému pracovnému výkonu je možné až do jeho ukončenia pridávať ďalšie **prílohy** alebo dopísať **poznámku**. Pre úpravu pracovného výkonu, je potrebné znovu otvoriť formulár pre pracovný výkon. Pokiaľ je spustený pracovný výkon, tak je formulár automaticky predvyplnený spusteným pracovným výkonom až do jeho ukončenia. Po vykonaní zmien je potrebné ich potvrdiť kliknutím na tlačidlo **uložiť.**

Ukončenie

Pre ukončenie pracovného výkonu, je potrebné znovu otvoriť formulár pre pracovný výkon. Pokiaľ je spustený pracovný výkon, tak je formulár automaticky predvyplnený spusteným pracovným výkonom a v dolnej časti sa nachádza červené tlačidlo **uložiť a ukončiť** pomocou, ktorého sa uložia prípadne vykonané zmeny a pracovný výkon ukončí.

Pracovný výkon je možné ukončiť aj pomocou čiarového kódu technologického postupu. Viac informácii nájdete v časti **pracovný** výkon / technologický postup.

Pracovný výkon	٥
Zákazka	
034BL019 - Oprava motora	Q
Zariadenie	
KIP laser 3kw	Q
Poznámka	
Dokoncenie udrzby	
Prilohy	
ULOŽIŤ	
ULOŽIŤ A UKONČIŤ	
ZRUŠIŤ	
4 0	

Pracovný výkon pre produkty na operáciach

Spustenie pracovného výkonu

Pre spustenie pracovného výkonu je potrebné nasnímať potrebné čiarové kódy. Prvý v poradí musí byť zosnímaný čiarový kód pre výber zamestnanca. Následne je možné nasnímať nepovinný čiarový kód pre označenie produktu (SN). Samotný pracovný výkon sa spustí po zosnímaní čiarového kódu pre spustenie operácie technologického postupu (prefix 111_).

Viac informácii o vygenerovaní čiarových kódov nájdete v časti generovanie čiarových kódov.

≡ Pracovný výkon	Ō
Zamestnanec	
Martin Ondrejmiška	
Zákazka	
009BL020 - Dodanie 20x Charging Station	
Operácia	
KIP laser 3kw	
Produkt (SN)	
SN998	
ZRUŠIŤ	

Na jednej operácii môže prebiehať jednému zamestnancovi viacero pracovných výkonov, tie ale musia prislúchať rôznym produktom (SN).

Ukončenie

Pre ukončenie pracovného výkonu je potrebné nasnímať rovnaké čiarové kódy ako pri spustení. Prvý v poradí musí byť zosnímaný čiarový kód pre výber zamestnanca. Následne je možné nasnímať nepovinný čiarový kód pre označenie produktu (SN). Samotný pracovný výkon sa ukončí po zosnímaní čiarového kódu pre ukončenie operácie technologického postupu (prefix: 222_ alebo 666_).

Pri použití čiarového kódu pre ukončenie operácie s prefixom "666_" bude operácia automaticky označená ako vykonaná.

Pokiaľ pri ukončení operácii nie je označený konkrétny produkt (SN) a na danej operácii prebieha viacero výkonov, tak sa pred ukončením zobrazí potvrdzovací dialóg pre ukončenie všetkých výkonov na danej operácii.

Produkty

V časti produkty je možné zobraziť základné informácie o produkte, ako sú názov, cena alebo stav na sklade.

≡ Produkt	۵
Kód	
8586000606548	Q
Názov	
Technický benzín	
Cena za MJ (bez DPH) 1.5750	
Priemerná cena za MJ (bez DPH)	
1.0500	
Stav skladu	G
Centrala	8.000
Sklad	5.000
Sklad spoločnosti	0.000
Vydajna	0.000
< ●	

Výber produktu

Kliknutím na ikonu **lupy** pri poli kód sa zobrazí zoznam pre vyhľadávanie produktu. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (kód produktu, názov ...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených produktov. Kliknutím na záznam sa vykoná výber a automaticky sa vo formulári vyplnia informácie o produkte.

Nájsť	záz	nam						
Q	Zada	ajte kl	účov	é slov	/0			
Plast N1050	ová F 400020	VC fo	olia					
Plast 02105,	ová F 96265	VC fo 21851:	ólia 252					
۲	Q	Ü)	GIF	Ê		•••	Ŷ
q ¹ V	v ² e	e ³ I	•	t ^⁵ y	/ ⁶ (ז'	i [®] c	p [°] p [°]
а	s	d	f	g	h	j	k	1
순	z	x	с	v	b	n	m	$\langle \times \rangle$
?123	©,			SK	EN			٩
	▼			•				

Stav skladu

Po výbere produktu sa v dolnej časti formuláru zobrazí aktuálne množstvo na jednotlivých skladoch.

Pomocou ikony **stočenej šípky** je možné stav skladu dodatočne obnoviť (refresh).

≡ Produkt	٥
Kód	
8586000606548	Q
Názov	
Technický benzín	
Cena za MJ (bez DPH)	
1.5750	
Priemerná cena za MJ (bez DPH)	
1.0500	
Stav skladu	G
Centrala	8.000
Sklad	5.000
Sklad spoločnosti	0.000
Vydajna	0.000

Prílohy

V časti prílohy je možné zobraziť alebo pridať prílohy k vybranému záznamu. Pre zobrazenie príloh, alebo pre pridanie novej prílohy je potrebné vybrať nadradený záznam. Viac v časti **výber nadradeného záznamu**.

Vloženie príloh

Pomocou ikony **plus** môžete vybrať súbor zo zariadenia, alebo nasnímať novú fotku pomocou ikony **fotoaparátu**. Po pridaní môžete z formuláru prílohu **zmazať**, kliknutím na jej náhľad (potrebné potvrdiť). Po uložení už prílohy nie je možné zmazať. Uložené prílohy môžete zväčšiť (zobraziť plnú veľkosť) kliknutím na náhľad prílohy.

Pred uložením a odoslaním príloh na server je možné rozmer fotiek automaticky zmenšiť, aby bol prenos rýchlejší a zároveň sa zmenšilo množstvo prenesených dát. Viac informácii o nastavení nájdete v časti **nastavenia / aplikácia / zmenšiť fotky pred odoslaním**.

Pridané prílohy je potrebné potvrdiť kliknutím na tlačidlo uložiť.

≡ Prílohy	۵
Zákazka	
073BL019 - Výroba motora N200 XL	Q
Zariadenie	
	۹.
Nové prílohy	•
switzerland-862870_1920 switzer	rland-4290226_192
Existuiúce príloby	
Priloha z 06.11.2019.09:33	
ULOŽIŤ	
	-

Výber nadradeného záznamu

Nadradený záznam prílohy môže byť podľa druhu napríklad zákazka, zariadenie, prípadne ďalšie.

Kliknutím na ikonu **lupy** (pri poli vybraného druhu nadradeného záznamu) sa zobrazí zoznam pre vyhľadávanie nadradeného záznamu. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (podľa druhu záznamu napr. číslo zákazky, číslo dopytu, názov požiadavky, kód zariadenia, názov zariadenia, atď ...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených záznamov. Kliknutím na záznam sa vykoná výber, názov sa prenesie do príslušného poľa vo formulári a automaticky zobrazia už existujúce prílohy.



Výber záznamu je možný aj **snímaním čiarového kódu**, ak je pre daný druh k dispozícii čiarový kód. Pre snímanie čiarového kódu pomocou kamery kliknite na ikonu kamery v pravej hornej časti, alebo použite bočné tlačidlo pre snímanie čiarového kódu na zariadení ZEBRA. Čiarové kódy nadradených záznamov je možné vygenerovať v počítačovej aplikácii Titan.

Viac informácii o vygenerovaní čiarových kódov nájdete v časti generovanie čiarových kódov.

Dochádzkový systém

Dochádzkový systém slúži na evidenciu pracovných záznamov. Po aktivácii dochádzkového systému sa v aplikácii nebudú zobrazovať iné sekcie ako dochádzkový systém, a preto režime dochádzkového systému nebudú dostupné niektoré funkcie.



V hornej lište sa nachádza ikona "i" pre zobrazenie rýchlej **nápovedy** a ikona **stopiek** pre zobrazenie **aktívnych výkonov** (viac v časti **dochádzkový systém / aktivity**).

Pod hornou lištou sa podľa nastavení zobrazuje aktívna dochádzka (zoznam / pás) s iniciálami zamestnancov, ktorí majú **aktívny pracovný záznam** (zelené štvorčeky). Iniciály sú tvorené kombináciou prvých dvoch písmen z priezviska a prvého písmena z krstného mena, napr.: "NOJ" pre "<u>No</u>vák Ján". Zoznam je možné horizontálne posúvať. Zoznam je obnovený automaticky každých 30 sekúnd, alebo ihneď pri spustený alebo zastavení výkonu. Aktívnu dochádzku je možné zobraziť pomocou nastavení, viac v časti **nastavenia / dochádzkový systém**.



Na prevažnej časti obrazovky sú zobrazené tlačidlá pre výber typu pracovného záznamu (aktívna pohotovosť, iný výkon, ...).



V ľavom dolnom rohu sa nachádzať ikona klávesnice, ktorá slúži k zobrazeniu virtuálnej klávesnice pre zadanie **PIN kódu.** V pravom dolnom rohu sa nachádza ikona kamery pre snímanie **čiarového kódu.** Ikony v dolných rohoch je možné pomocou zmeny v nastaveniach **skryť** a ich funkciu nahradiť automatickou akciou po výbere typu záznamu. Viac informácii nájdete v časti **nastavenia / dochádzkový systém**.

V nastaveniach dochádzkového systému je možné vykonať viacero nastavení, ako napríklad automatické spustenie kamery, prispôsobenie veľkosti tlačidiel a iné. Viac informácii nájdete v časti **nastavenia / dochádzkový systém**.

Používanie prednej kamery zariadenia pre snímanie čiarového kódu zamestnanca je možné nastaviť v časti nastavenia / čiarový kód / použiť prednú kameru.

Aktivácia

Pre aktiváciu je nutné prihlásenie administrátora, inak sa nezobrazí sekcia nastavenia. Dochádzkový systém môžete aktivovať v časti nastavenia / dochádzkový systém/ aktivovať dochádzkový systém.

Po aktivácii dochádzkového systému je potrebné aplikáciu vypnúť a znovu zapnúť, aby sa prejavili zmeny.

Pre používanie dochádzkového systému odporúčame vytvoriť samostatný účet bez administrátorskej roly, pod ktorou bude aplikácia permanentne prihlásená.

<u>Upozornenie</u>

Pri aktivovanom dochádzkovom systéme sa nastavenia zobrazia iba vtedy, ak je prihlásený administrátor. Účelom je zamedzenie de-aktivácie dochádzkového systému, alebo zmenu nastavení bežným zamestnancom.

Spustenie pracovného záznamu

Pre spustenie pracovného záznamu označte v zozname typ záznamu a následne použite ikonu kamery pre nasnímanie čiarového kódu zamestnanca. Ak je predvolené automatické spustenie kamery po výbere typu výkonu, tak nie je potrebné použiť ikonu kamery a kamera bude spustená automaticky. Po nasnímaní čiarového kódu sa zobrazí upozornenie o spustení pracovného záznamu. Upozornenie o spustení pracovného záznamu obsahuje meno zamestnanca, vybraný typ pracovného výkonu s označením "ŠTART".

Ako vygenerovať čiarový kód je podrobnejšie popísané v časti generovanie čiarových kódov / RFID zamestnanca.



Spustenie pomocou RFID / NFC karty

Pracovný výkon je možné spustiť aj pomocou externej RFID čítačky alebo internej NFC čítačky kariet. Postup je rovnaký ako pri snímaní čiarového kódu pomocou kamery, ale na miesto snímania čiarového kódu je nutné priložiť kartu k zariadeniu. Pri používaní RFID / NFC čítačky kariet odporúčame v nastaveniach vypnúť automatické spúšťanie kamery. Externá čítačka RFID kariet musí byť pripojená ešte pred spustením aplikácie.

Viac informácii o priradení RFID a NFC karty nájdete v časti prihlasovanie / priradenie RFID, NFC karty.

Spustenie pomocou PIN kódu

Pracovný výkon je možné spustiť aj pomocou zadania PIN kódu. Postup je rovnaký ako pri snímaní čiarového kódu pomocou kamery, ale na miesto snímania čiarového kódu je nutné kliknúť na ikonu klávesnice a na virtuálnej klávesnici zadať PIN kód.

PIN kód je potrebné nastaviť priamo v počítačovej verzii programu **Titan.** V časti partneri je potrebné dvojklikom otvoriť vybraného zamestnanca. V záložke **Titan užívateľ** doplniť do pola **PIN** 4-miestny číselný reťazec. Každý zamestnanec musí mať pridelený jedinečný PIN kód. Po zadaní PIN kódu je nutné zmeny potvrdiť pomocou tlačidla **Ok**.



V hornej časti formuláru sa nachádzajú krúžky, ktoré predstavujú jednotlivé znaky / čísla PIN kódu. Vyfarbené krúžky znázorňujú počet zadaných znakov / čísiel a nevyfarbené počet, ktorý je ešte potrebný zadať.

V ľavom dolnom rohu virtuálnej klávesnice sa nachádza tlačidlo **reset**, pomocou ktorého je možné vymazať zadané znaky a začať znovu od prvého znaku.

V pravom dolnom rohu virtuálnej klávesnice sa nachádza tlačidlo **späť**, pomocou ktorého je možné zavrieť formulár pre zadávanie PIN kódu.

PIN kód nie je potrebné po zadaní potvrdiť, bude potvrdený automaticky po zadaní posledného požadovaného znaku.

Ukončenie pracovného záznamu

Pre ukončenie pracovného záznamu vykonajte rovnaký postup, ako pri spustení pracovného záznamu. Pri ukončení je zvolený typ pracovného záznamu ignorovaný a je zachovaný typ, ktorý bol použitý pri spustení.

Pred samotným ukončením pracovného záznamu dochádzky, sa automaticky zobrazí možnosť ukončiť aj ostatné spustené pracovné výkony (pokiaľ sú spustené). Pri výbere "Nie" sa ukončí len pracovný záznam dochádzky a ostatné pracovné výkony budú zachované. Po ukončení pracovného záznamu sa zobrazí upozornenie o ukončení pracovného záznamu, ktoré obsahuje meno zamestnanca a označenie "STOP".

Pracovný výkon je možné ukončiť aj pomocou externej RFID čítačky alebo internej NFC čítačky kariet. Postup je rovnaký ako pri snímaní čiarového kódu pomocou kamery, ale na miesto snímania čiarového kódu je nutné priložiť kartu k zariadeniu / čítačky kariet.



Aktivity

Po kliknutí na ikonu stopiek sa zobrazí obrazovka, v ktorej je možné zobraziť aktívne výkony.

V prvom rade je potrebné sa **autorizovať** pomocou čiarového **kódu**, **RFID/NFC** karty alebo **PIN** kódu. Postup je rovnaký ako pri spustení pracovného záznamu.

Po autorizácii sa vyplní **zoznam s aktívnymi výkonmi**. Zoznam obsahuje meno zamestnanca, druh výkonu alebo zákazku a čas spustenia daného záznamu.



Užívateľské role

Pre prístup k niektorým funkciám alebo sekciám aplikácie je potrebné, aby mal prihlásený užívateľ nastavené potrebné role.

Nastavenie užívateľský rolí

Užívateľské role je potrebné priradiť v počítačovej verzii programu **Titan.** V časti partneri je potrebné dvojklikom otvoriť vybraného zamestnanca. Na záložke **Titan užívateľ** v pravej časti **užívateľské role** je potrebné zaškrtnúť vybrané role. Po zaškrtnutí vybraných rolí je nutné zmeny potvrdiť pomocou tlačidla **Ok**.

Rozdelenie rolí, ktoré sú potrebné pre prístup do jednotlivých sekcií nájdete v časti **užívateľské role / rozdelenie užívateľských** rolí.

Zmena nastavení sa prejaví až pri ďalšom prihlásení užívateľa do aplikácie a preto, ak je už užívateľ prihlásený je potrebné aplikáciu vypnúť / zapnúť alebo sa odhlásiť / prihlásiť.

Hl. údaje	Kontaktné údaje	Titan užíva	ateľ	Prevádzky	Bankové účty	Mzdy	Pracoviská	
Role No	otifikácie Formulá	re						
Prihlasov	acie údaje		Už	ívateľské role			Všetky role	
Login: r	novak			Rola				
Heslo:	****		۴	8 8 C				*
				Cenové ponuky	čítanie			0
Heslo2:				Cenové ponuky	zápis			
	Heslá sú zhodné			Dodacie listy číta	nie		\checkmark	
				Dodacie listy záp	is		\checkmark	
RFID: 0	000000000			Dokumenty čítan	ie			
				Dokumenty zápis	3			

Rozdelenie užívateľských rolí

V nasledovnej tabuľke sú zobrazené názvy rolí, ktoré sú potrebné pre prístup do danej sekcie.

Sekcia / Funkcia	Potrebné role
Zoznam príjemiek	"Sklad čítanie" alebo "Sklad zápis"
Zoznam výdajok	"Sklad čítanie" alebo "Sklad zápis"
Zoznam dodací listov	"Dodacie listy čítanie" alebo "Dodacie listy zápis"
Nová príjemka	"Sklad zápis"
Nová výdajka	"Sklad zápis"
Nový dodací list	"Dodacie listy zápis"
Úlohy	"Úlohy čítanie" alebo "Úlohy zápis"
Ukončenie úlohy	"Úlohy zápis"
Expedícia príjem	"Sklad zápis"
Expedícia výdaj	"Sklad zápis"

Pracovný výkon	"Pracovný výkon zápis"
Prílohy	-
Nastavenia	-
Produkty	"Sklad čítanie" alebo "Sklad zápis"

Generovanie čiarových kódov

RFID Zamestnanca

Čiarový kód je možné **vygenerovať** priamo z počítačovej verzie programu **Titan.** V časti partneri je potrebné dvojklikom otvoriť vybraného zamestnanca. V záložke **hlavné údaje** doplniť do pola **RFID** 10-miestny číselný reťazec. Každý zamestnanec musí mať pridelené jedinečné číslo. Po zadaní RFID čísla je nutné zmeny potvrdiť pomocou tlačidla **Ok**.

Hl. údaje	Konta	ktné údaje	Prevádzky	Ban	kové účty					
Názov:					IČO:					
Titul / Men	o:	Ivan			DIČ:					
Priezvisko:	N	ovák			IČ DPH:					
Ulica:	Iv	vanova 32		[Rabaty a	zľavy				
Mesto / PS	Č: Iv	anovo	93115		Poč.stav	:	50,00	Pevný	rabat 🗌	
Štát:	S	lovensko			Min.zľava	· %:	5,00	Cenov	á hladina	
RFID:	2	0190000077	71		Rabat (%)	5,00	0	•	

Pre vytlačenie čiarového kódu je potrebné v zozname kliknúť na zamestnanca (alebo označiť viacerých) a v kontextovom menu (pravý klik) vybrať možnosť Tlačiť RFID kód zamestnancov.

Vygenerovaný čiarový kód by mal vyzerať nasledovne:



Snímanie čiarového kódu pomocou kamery zariadenia je veľmi citlivé na svetelné podmienky, od ktorých sa odráža rýchlosť a presnosť snímania. Vygenerovaný čiarový kód je možné snímať aj pomocou zariadenia značky ZEBRA, ktoré je vybavené presnou optickou čítačkou čiarových kódov (viac v časti prihlásenie cez čiarový kód pomocou zariadenia ZEBRA).

Odberateľ / dodávateľ

Čiarový kód je možné **vygenerovať** priamo z počítačovej verzie programu **Titan.** V časti partneri je potrebné označiť jedného alebo viacerých odberateľov / dodávateľov a v kontextovom menu (pravý klik) zvoliť možnosť **tlač EAN kódy**. Čiarový kód je vygenerovaný podľa jedinečného čísla partnera (UID).

V prípade, že používate vlastné čísla čiarových kódov (napr. existujúce / očíslované zákaznícke karty) je možné použiť RFID kód. RFID kód je možné nastaviť a vytlačiť rovnako ako pri zamestnancovi. Pre použitie RFID kódov ako čiarových kódov odberateľa, pokračujte podľa sekcie generovanie **čiarových kódov / RFID zamestnanca**.

Zákazka

Čiarový kód je možné vygenerovať priamo z počítačovej verzie programu Titan.

Čiarový kód zákazky sa nachádza v predvolenej tlačovej zostave zákazkového listu. Pre vytlačenie zákazkového listu je potrebné v časti **zákazky** označiť vybranú zákazku a v hornej lište zvoliť možnosť **náhľad** alebo **tlač zákazky**.

Pre vytlačenie zoznamu čiarových kódov zákaziek je potrebné v časti **zákazky** označiť vybrané zákazky a v kontextovom menu (pravý klik) zvoliť možnosť **tlač EAN zákaziek**.

Produkt

Čiarový kód je možné vygenerovať priamo z počítačovej verzie programu Titan.

Pre vytlačenie zoznamu čiarových kódov produktov je potrebné v časti **produkty** označiť vybrané produkty a v kontextovom menu (pravý klik) zvoliť možnosť **tlač EAN ID produktov**.

Zariadenie

Čiarový kód je možné vygenerovať priamo z počítačovej verzie programu Titan.

Pre vytlačenie zoznamu čiarových kódov produktov je potrebné v časti **stroje / technológie** označiť vybrané zariadenia a v kontextovom menu (pravý klik) zvoliť možnosť **tlač EAN strojov**.

Expedícia príjem

Čiarový kód je možné vygenerovať priamo z počítačovej verzie programu Titan. Každý čiarový kód predstavuje vopred vytvorenú expedičnú nálepku (vybraného produktu), ktorý ešte nebol priradený žiadnemu balíku.

Pre vygenerovanie a vytlačenie **nového zoznamu** expedičných nálepiek pre príjem je potrebné v časti **produkty** kliknúť pravým tlačidlom na vybraný produkt a v kontextovom menu zvoliť možnosť **tlač EAN pre import produktov**.

Následne sa zobrazí okno v ktorom je potrebné zadať **počet** kusov a vybrať požadovanú **šablónu** pre tlač. Šablóna by mala byť prispôsobená preferenciám tlačiarne pre tlač štítkov. V prípade tlače **viacerých** expedičných nálepiek pre daný produkt je možné počet oddeliť pomocou čiarky (napr. "1,1,1"), alebo zadať celé číslo (napr. "10") a označiť možnosť **vygenerovať po jednom**.

Pre vytlačenie **existujúceho zoznamu** expedičných nálepiek pre príjem je potrebné v časti **zákazky** kliknúť pravým tlačidlom na zoznam a v kontextovom menu zvoliť možnosť **expedícia tovaru / tlač expedičné nálepky doteraz nepoužité**.

Expedícia výdaj

V časti expedícia výdaj je potrebné použiť expedičné nálepky, ktoré boli vygenerované a použité v časti expedícia príjem. Tieto expedičné nálepky by mali byť štandardne nalepené na balíku, ktorý je určený na expedíciu. V prípade, že potrebujete vytlačiť expedičné nálepky, ktoré boli použité v časti expedícia príjem je potrebné v počítačovej verzii programu Titan prejsť do časti zákazky. Kliknúť pravým tlačidlom do zoznamu zákaziek a v kontextovom menu zvoliť možnosť expedícia tovaru / tlač expedičné nálepky nevyskladnené všetko. Alebo kliknúť pravým tlačidlom na konkrétnu zákazku a v kontextovom menu zvoliť možnosť expedícia tovaru / tlač expedíčné nálepky nevyskladnené vyselektovaná zákazka.

Technologický postup

Čiarový kód je možné vygenerovať priamo z počítačovej verzie programu Titan.

Čiarové kódy jednotlivých operácií sa nachádzajú v predvolenej tlačovej zostave technologického postupu. Pre vytlačenie technologického postupu je potrebné v časti **technologické postupy** označiť vybraný technologický postup a v hornej lište zvoliť možnosť **náhľad** alebo **tlač** technologického postupu.

Nastavenia

Aplikácia

Nastavenia	
Aplikácia	
Úvodná obrazovka po spustení	
Domov	
Ukladať nasnímané fotky do zariadenia	
Áno	-
Zmenšiť fotky pred odoslaním	
5+ Mpx (2560 x 2560 px)	
Automatické odhlásenie	
Po uložení príjemky	
Po uložení výdajky	
Po uložení dodacieho listu	
Po spustení pracovného výkonu	
Po ukončení pracovného výkonu	
Po uložení príloh	
Automatické odhlásenie pri nečinnosti	
Neodhlasovať	
Zapamätať si naposledy použitý filter zoznamu	
Nic	

Úvodná obrazovka po spustení

Možnosť zvoliť, ktorá sekcia sa zobrazí po spustení aplikácie. Je možný výber zo všetkých sekcii nachádzajúcich sa v hlavnom menu aplikácie. Prednastavená sekcia je **domov**, teda úvodná obrazovka.

Ukladať nasnímané fotky do zariadenia

Fotky, ktoré sa pomocou aplikácie nasnímajú do prílohy, je možné zapnutím nastavenia ponechať uložené aj medzi súbormi zariadenia. Táto možnosť je prednastavená ako **zapnutá.**

Zmenšiť fotky pred odoslaním

Zmenou nastavenia je možné určiť rozmer, na aký je fotka pred odoslaním na server zmenšená. Zvýši sa tak rýchlosť prenosu a znížiť množstvo prenesených dát. Alebo naopak je možné zachovať originálny rozmer fotky. Prednastavený rozmer je **5+ Mpx** (2560 x 2560px).

- Zachovať originál
- 1+ Mpx (1280 x 1280px)
- 2+ Mpx (1600 x 1600px)
- 3+ Mpx (2048 x 2048px)
- <u>5+ Mpx (2560 x 2560px)</u>
- 8+ Mpx (3264 x 3264px)
- 10+ Mpx (3872 x 3872px)

Automatické odhlásenie

Zmenou nastavenia je možné vykonávať automatické odhlásenie po vykonaný vybranej akcie. Automatické odhlásenie zruší automatické prihlasovanie, ak bolo pri prihlásení aktivované. Žiadna z možnosti automatického odhlásenia **nie je prednastavená**.

Dostupné možnosti:

- Po uložení príjemky
- Po uložení výdajky
- Po uložení dodacieho listu
- Po spustení pracovného výkonu
- Po ukončení pracovného výkonu
- Po uložení príloh

Automatické odhlásenie pri nečinnosti

Zmenou nastavenia je možné vykonávať automatické odhlásenie, ak aplikácia nebude používaná dlhšie ako je nastavená doba nečinnosti. Automatické odhlásenie zruší automatické prihlasovanie, ak bolo pri prihlásení aktivované. Prednastavenou možnosťou automatického odhlásenia je **neodhlasovať.**

Dostupné možnosti:

- <u>Neodhlasovať</u>
- Po 1 minúte
- Po 2 minútach
- Po 5 minútach
- Po 10 minútach
- Po 30 minútach

Zapamätať si naposledy použitý filter zoznamu

Niektoré zoznamy obsahujú filter, pomocou ktorého je možné jednoduchšie vyhľadať požadované záznamy. Po každom zapnutí aplikácie sa filter vráti do pôvodného stavu. Zapnutím nastavenia je možné uchovať hodnoty filtra v pamäti. Po spustení aplikácie bude filter obsahovať rovnaké hodnoty, aké obsahoval pred vypnutím aplikácie. Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá**.

Úvodná obrazovka

Úvodná obrazovka obsahuje osem tlačidiel usporiadaných do mriežky v dvoch stĺpcoch a štyroch riadkoch. Pomocou zmeny nastavenia je možné určiť, na ktorú sekciu z hlavného menu bude odkazovať vybrané tlačidlo. Pomocou zmeny nastavenia je možné aj tlačidlo vypnúť (skryť).

Prednastavené nastavenie tlačidiel je nasledovné:

- Tlačidlo 1 = príjemky
- Tlačidlo 2 = výdajky
- Tlačidlo 3 = dodacie listy
- Tlačidlo 4 = expedícia výdaj
- Tlačidlo 5 = pracovný výkon
- Tlačidlo 6 = úlohy
- Tlačidlo 7 = nastavenia
- Tlačidlo 8 = ukončiť

Úvodná obrazovka Tlačidlo č. 1 Príjemky Tlačidlo č. 2 Výdajky Tlačidlo č. 3 Dodacie listy Tlačidlo č. 4 Expedicia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	
Tlačidlo č. 1 Prijemky Tlačidlo č. 2 Výdajky Tlačidlo č. 3 Dodacie listy Tlačidlo č. 4 Expedicia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	
Príjemky Tlačidlo č. 2 Výdajky Tlačidlo č. 3 Dodacie listy Tlačidlo č. 4 Expedicia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	
Tlačidlo č. 2 Výdajky Tlačidlo č. 3 Dodacie listy Tlačidlo č. 4 Expedícia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	_
Výdajky Tlačidlo č. 3 Dodacie listy Tlačidlo č. 4 Expedicia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	
Tlačidlo č. 3 Dodacie listy Tlačidlo č. 4 Expedicia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	_
Dodacie listy Tlačidlo č. 4 Expedicia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	
Tlačidlo č. 4 Expedicia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	_
Expedícia výdaj Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	
Tlačidlo č. 5 Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	_
Pracovný výkon Tlačidlo č. 6 Úlohy	
Tlačidlo č. 6 Úlohy	_
Úlohy	
	_
Tlačidlo č. 7	
Nastavenia	
Tlačidlo č. 8	
Ukončiť	_

Výdajka



Cena novej položky

Zmenou nastavenia je možné určiť cenovú hladinu, ktorá bude použitá v položke výdajky. Prednastavenou možnosťou je predajná cena (EU) s odpočítaným rabatom odberateľa (zľava).

- Predajná cena (EU)
- Predajná cena (EU) s odpočítaným rabatom odberateľa (zľava)
- Priemerná nákupná cena s pripočítaným rabatom odberateľa (marža)

V prípade, že je zvolená možnosť s použitým rabatom (napr. zľava alebo marža), je potrebné pred pridaním položky vybrať partnera, aby bolo možné určiť výšku zľavy / marže. Vybraný partner musí mať správne nastavený rabat.

Predajná cena (EU) je vrátane DPH

V prípade, že na skladovej karte evidujete predajné ceny vrátane DPH je potrebné zaškrtnúť túto možnosť. Na výdajke sa pracuje s cenami bez DPH a preto je nevyhnutné, aby si ich aplikácia v prípade potreby správne prepočítala. Táto možnosť je prednastavená ako **zapnutá**.

V zozname položiek zobrazovať cenu s DPH

V zozname položiek výdajky zobrazí ceny s DPH. Táto možnosť je prednastavená ako zapnutá.

Predvolený odberateľ pri novej výdajke

Zmenou nastavenie je možné vybrať odberateľa, ktorý bude automaticky pred vyplnený v každej novej výdajke. Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá.**

Kliknutím na ikonu **lupy** pri poli odberateľ sa zobrazí formulár pre vyhľadávanie partnera. V hornej časti sa nachádza vstupné pole pre zadanie kľúčového slova (názov, email, ičo, ...). Po potvrdení sa v dolnej časti zobrazí zoznam nájdených partnerov. Kliknutím na záznam sa vykoná výber a názov partnera sa prenesie do formuláru.

Kliknutím na ikonu kríža x pri poli odberateľ môžete zrušiť nastavenie. Ikona sa zobrazí len vtedy, ak je zvolený odberateľ.

Nájst	záz	nam						
Q	Zada	ijte kl	účov	é slov	/0			
Titan Titano	3.0 s	. r.o d Váhoi	n					
Titan Ružom	-Tatra	plast	s.r.o					
<	Q	Ü)	GIF	Ê			Ŷ
q ¹ v	V ² e	l [°] e	•	t ^⁵ y	y ⁶ l	J	i [®] c	p [°] p [°]
а	s	d	f	g	h	j	k	1
仑	z	x	С	V	b	n	m	\times
?123	© ,			SK	• EN			٩
	▼			•				

Čiarový kód

≡ Nastavenia
Čiarový kód
Akcia po nasnímaní položky Vložiť do zoznamu (zoskupiť)
Akcia po nasnímaní položky v časti domov Vypnuté
Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná) Nie
O APLIKÁCII
↓ ● ■

Akcia po nasnímaní položky

Zmenou nastavenia je možné zmeniť spôsob práce s položkou po nasnímání čiarového kódu. Predvolenou možnosťou je vložiť do zoznamu (zoskupiť).

Dostupné možnosti:

- Otvoriť okno položky (formulár)
- Vložiť do zoznamu (oddelene)
- <u>Vložiť do zoznamu (zoskupiť)</u>

Otvoriť okno položky (formulár)

Pred pridaním sa otvori pred vyplnené okno položky, ktoré je následné potrebné potvrdiť.

Vložiť do zoznamu (oddelene)

Položka bude automaticky pridaná do zoznamu v množstve 1 mj ako samostatný záznam. <u>Príklad</u>: Ak bude nasnímaná 5x rovnaká položka, tak v zozname bude figurovať 5 samostatných záznamov s množstvom 1 mj.

Vložiť do zoznamu (zoskupiť)

Položka bude automaticky pridaná do zoznamu pripočítaním 1 mj k existujúcej položke. Ak položka ešte neexistuje, tak bude pridaná do zoznamu v množstve 1 mj.

Príklad: Ak bude nasnímaná 5x rovnaká položka, tak v zozname bude figurovať 1 záznam s množstvom 5 mj.

Akcia po nasnímaní položky v časti domov

Zmenou nastavenia je možné zvoliť, ktorá sekcia sa zobrazí a použije čiarový kód nasnímaný na úvodnej obrazovke. Zmenou nastavenia je možné vypnúť používanie čiarového kódu na úvode. Prednastavenou možnosťou je **nová príjemka**.

- Vypnuté
- <u>Nová príjemka</u>
- Nová výdajka
- Nový dodací list

- Nový pracovný výkon
- Detail produktu
- Pridať prílohy

Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná)

Pri používaní kamery pre snímanie čiarového kódu, alebo zachytenie fotky pre prílohu sa používa kamera, ktorú považuje systém Android za hlavnú. Zmenou nastavenia je možné vynútiť používanie prednej kamery, pokiaľ je na zariadení dostupná. Pokiaľ zariadenie nedisponuje prednou kamerou, tak zmena nastavenia nebude mať žiadny vplyv na funkčnosť. Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá**.

Pracovný výkon

\equiv Nastavenia	
Pracovný výkon	
Spôsob spracovania	
Štandardný výkon	
Dochádzkový systém	
Aktivovať dochádzkový systém	
Nie	
Akcia po vybere typu zaznamu	
Veľkosť tlačidiel	
100%	
Skryť tlačidlo pre spustenie kamery	
Nie	
Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu Nie	
Zobraziť aktívnu dochádzku	
Áno	
Automaticky označiť prvý druh výkonu Áno	
< ● ■	

Spôsob spracovania

Zmenou nastavenia je možné zvoliť, akým spôsobom sa budú spracovávať pracovné výkony. Jednotlivé spôsoby spracovania sú podrobnejšie popísané v časti pracovné výkony. Prednastavenou možnosťou je **štandardný výkon**.

- <u>Štandardný výkon</u>
- Produkty na operáciach

Dochádzkový systém

	Nastavenia	
Doch	nádzkový systém	
Aktivo	vať dochádzkový systém	
Ano		
Akcia p	oo výbere typu záznamu	
Vypnu	ıté	
Veľkos	ť tlačidiel	
150%		
Skryť tl	lačidlo pre spustenie kamery	
Nie		
Skryť tl	lačidlo pre vyžiadanie PIN kódu	
Nie		
Zobraz	ziť aktívnu dochádzku	
Áno		

Aktivovať dochádzkový systém

Zmenou nastavenia sa aktivuje režim dochádzkového systému.

Pre aktiváciu je nutné prihlásenie administrátora, inak sa nezobrazí sekcia nastavenia. Po aktivácii dochádzkového systému je potrebné aplikáciu vypnúť a znovu zapnúť, aby sa prejavili zmeny. Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá**.

Akcia po výbere typu záznamu

Zmenou nastavenia je možné automaticky vykonať vybranú akciu po výbere typu záznamu. Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá**.

Dostupné možnosti:

- <u>Vypnuté</u>
- Spustiť kameru
- Vyžiadať PIN kód

Spustiť kameru

Spustí kameru pre snímanie čiarového kódu pomocou kamery.

Vyžiadať PIN kód

Zobrazí virtuálnu klávesnicu pre zadania PIN kódu.

Veľkosť tlačidiel

Zmenou nastavenia je možné prispôsobiť veľkosť tlačidiel, pre voľbu typu pracovného záznamu v časti dochádzkový systém. Prednastavená možnosť zobrazenia je **100 %**.

- 65 %
- <u>100 %</u>
- 150 %

- 200 %
- 375 %

Skryť tlačidlo pre spustenie kamery

Zmenou nastavenia je možné skryť tlačidlo pre spustenie kamery umiestnené v pravej časti. Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá**.

Skryť tlačidlo pre vyžiadanie PIN kódu

Zmenou nastavenia je možné skryť tlačidlo pre zobrazenie virtuálnej klávesnice pre zadanie PIN kódu umiestnené v pravej časti. Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá**.

Zobraziť aktívnu dochádzku

Zmenou nastavenia je možné zobraziť aktívnu dochádzku s iniciálami zamestnancov, ktorí majú **aktívny pracovný záznam** (zelené štvorčeky). Táto možnosť je prednastavená ako **vypnutá**.

ONM ABP MAJ JOS

ZEBRA

Aby ste mohli používať čítačku čiarových kódov na zariadení ZEBRA je potrebné mať správne nakonfigurované zariadenie.

Základné nastavenie zariadenia

Otvorte predinštalovanú aplikáciu DataWedge. V hlavnom menu vyberte možnosť **New profile** (v pravej hornej časti) a zadajte názov <u>"Titan</u>" a uložte.

Otvorte nový profil "Titan" a nastavte nasledovné parametre:

Profile

• Enabled: áno

Applications

Associated apps: nájsť a označiť aplikáciu Titan.

Barcode input

Enabled: áno

Keystroke output

• Enabled: nie

Intent output

- Enabled: áno
- Intent action: <u>sk.itprofi.TITAN</u>
- Intent delivery: Broadcast intent

Po uložení nastavení zariadenie reštartujte. Snímanie čiarového kódu spustíte stlačením žltého bočného tlačidla na bočnej strane zariadenia.

Automatické prebudenie zariadenia

Zariadenie ZEBRA je možné nastaviť tak, aby ak ponecháte aplikáciu Titan spustenú a súčasne zariadenie prejde do úsporného režimu (automaticky sa vypne obrazovka), tak ste ho mohli prebudiť a ihneď snímať čiarový kód pomocou bočného tlačidla (2x rýchle stlačenie).



0

Pre nastavenie prejdite do časti systémových **nastavení** Android a zvoľte možnosť **zobrazenie**. Zmeňte položku **šetrič obrazovky** na vypnuté. Prejdite späť do systémových nastavení Android, zvoľte možnosť **Wake-Up Sources** a zaškrtnite položku **Key_Scan**.

Číselníky

Niektoré číselníky, ktoré sú aktualizované veľmi zriedka, sú načítané iba jeden krát po prihlásení (kvôli rýchlosti a šetreniu dát). Pre ich obnovenie je potrebné aplikáciu reštartovať, alebo sa znovu prihlásiť. Ďalšou možnosťou je použitie tlačidla **aktualizovať číselníky**, ktoré vykoná aktualizáciu okamžite.

≡ Nastavenia	
Použiť prednú kameru (pokiaľ je dostupná) Nie	
AKTUALIZOVAŤ ČÍSELNÍKY	
O APLIKÁCII	