



АЯҚ КИІМ ИМПОРТТАУШЫЛАРЫНА

ТЕХНИКАЛЫҚ ШЕШІМІН ҚАЛАЙ ТАҢДАУҒА БОЛАДЫ?

2023 жылдың 1 сәуірінен бастап, таңбалау және қадағалау [Ережелеріне](#) сәйкес, бизнес аяқ киімнің белгіленбеген қалдықтарын жүргізуге құқылы емес.

Бұл нұсқаулық сіздің бизнес-процестеріңізді таңбалау процестеріне бейімдеуге және келесі сұрақтарға жауап беруге көмектеседі: қандай жабдықты сатып алу керек, оны қайдан табуға болады және интеграторларды қайдан іздеу керек.

Импорттаушылар үшін минималды-жеткілікті жиынтық

Таңбалау процестері	Қажетті жабдық	Жабдықтау мүмкіндіктерінің үлгілері немесе сипаттамалары	Бағасы	Ескерту
ТТҚ АЖ тіркеу және таңбалау кодына тапсырыс беру	ТТҚ АЖ -мен жұмыс істеу үшін мыналар қажет: дербес компьютер немесе негізгі бағдарламалық жасақтамасы бар ноутбук (болған жағдайда қажет емес)	Windows® 7 SP1, Windows® 8.1 немесе Windows®10 1.5 ГГц процессоры 4 ГБ Бейне төлем Бейне карта: минималды — Intel HD графикалық чипсеті	150 000 теңгеден бастап	Сізге қосымша ЭЦҚ алу және компьютерге немесе ноутбукке ЭЦҚ - мен жұмыс істеу жөніндегі бағдарламаны орнату қажет - NCALayer
Таңбалау кодын басып шығару	Жапсырма принтері (кеңсе принтері болған кезде қажет емес)	Rongta RP80VI TSC TE200 Xprinter XP-350B Barcode printer Godex EZ-DT2 TSC TDP-225 Godex DT2x Zebra ZD230d	50 000 теңгеден бастап	Егер сізде жапсырма принтері болған жағдайда таспаларды(өздігінен жабысатын жапсырмалар) сатып алу ұсынылады

Импорттаушылар үшін минималды-жеткілікті жиынтық

Таңбалау процестері	Қажетті жабдық	Жабдықтау мүмкіндіктерінің үлгілері немесе сипаттамалары	Бағасы	Ескерту
Тауарларды ТТҚ АЖ-де әкелу туралы хабарламаны ресімдеу	ДК/ноутбук (бар болса қажет емес)	Windows® 7 SP1, Windows® 8.1 немесе Windows®10 1.5 ГГц процессоры 4 ГБ Бейне төлем Бейне карта: минималды — Intel HD графикалық чипсеті	150 000 теңгеден бастап	Сонымен қатар, сізге ЭЦҚ алу және компьютерде немесе ноутбукте ЭЦҚ-мен жұмыс істеуге арналған NCA Layer бағдарламаны орнату қажет
	Кодты сканерлеуге және оны құжатта көрсетуге арналған тегін мобильді қосымша	AppStore және Google Play де Data Matrix сканерлеуге арналған ақысыз қосымшалар бар	тегін	

Импорттаушылар үшін минималды-жеткілікті жиынтық

Таңбалау процестері	Қажетті жабдық	Жабдықтау мүмкіндіктерінің үлгілері немесе сипаттамалары	Бағасы	Ескерту
Тауарларды беру және қабылдау	NaqtySauda.Akt тегін мобильді қосымшасымен	AppStore Google Play	тегін	Сонымен қатар, сізге ЭЦҚ алу қажет
Бағдарламамен қамтамасыз ету	Егер сізде бухгалтерлік есеп жүйесі болса және оны ТТҚ АЖ-мен біріктіру қажет болған жағдайда, сіз интеграторларға жүгіне аласыз		*Интегратордан нақтылау қажет	
ЖАБДЫҚТЫҢ ЖАЛПЫ ҚҰНЫ			200 000 ТЕНГЕДЕН БАСТАП	

Сіз не нәрсеге назар аударуыңыз керек?

Аяқ киімді таңбалаумен айналысатын импорттаушылар үшін жапсырмаларды басып шығаруға арналған жабдықпен қамтамасыз ету жеткілікті. Мұндай жабдық кеңсе қағазына жапсырмаларды басып шығаруға мүмкіндік беретін қарапайым кеңсе принтері де, компьютерге немесе ноутбукке қосылған жапсырма принтері де болуы мүмкін, ол өздігінен жабысатын қағазға жапсырмаларды сыртқы әсерлерге (ылғалдылық, температураның төмендеуі және т.б.) төзімді басып шығарады.

- Егер сіз жапсырма принтерін қолданып жүрсеңіз, онда жаңасын сатып алудың қажеті жоқ, тек ТТҚ АЖ-де тиісті жапсырма үлгісін таңдап, тиісті принтер арқылы жапсырмаларды басып шығаруды конфигурациялау жеткілікті.
- Егер сізде принтер болмаса, термиялық тасымалдау жапсырма принтерлерін сатып алу ұсынылады, өйткені олар өте төзімді жапсырмадағы жазуларды басып шығарғанда өшіріліп кетпеуіне мүмкіндік береді. Сондай-ақ, ленталарды жапсырма ретінде пайдаланған жөн - жылу тасымалдағыш жапсырма принтерлерінің материалдарына кеткен шығындары үшін. Мұндай принтерлердің құны 50 000 мың теңгені құрайды

Сіз не нәрсеге назар аударуыңыз керек?

Есепке алу жүйесі немесе қойма жүйесі шеңберінде таңбаланған тауарларды есепке алу қажет болған жағдайда, импорттаушы есепке алу немесе қойма жүйесін ТТҚ АЖ-мен интеграциялай алады немесе осындай шешімдерді жеткізуші интегратор компаниялардан дайын шешімдерді сатып ала алады.

Сіз интеграторлар мен ұсынылған шешімдердің тізімімен мына сілтеме бойынша таныса аласыз:

<https://qazmarka.kz/integrators/>



ЕГЕР СІЗ БӨЛШЕК САУДА САТУШЫСЫ БОЛСАҢЫЗ ШЕ?

Егер сіз импортталған тауарды өз бетіңізше сатсаңыз және сату орнында сізде тауардың қаптамасынан сәйкестендіру құралын оқу үшін оқу мүмкіндігі жоқ бақылау-касса машинасы орнатылған болса, **2D-сканерді** пайдалану ұсынылады.

Ең жақсы нұсқа-стендте қол сканерін сатып алу, оның бағасы 20 000 теңгеден басталады.

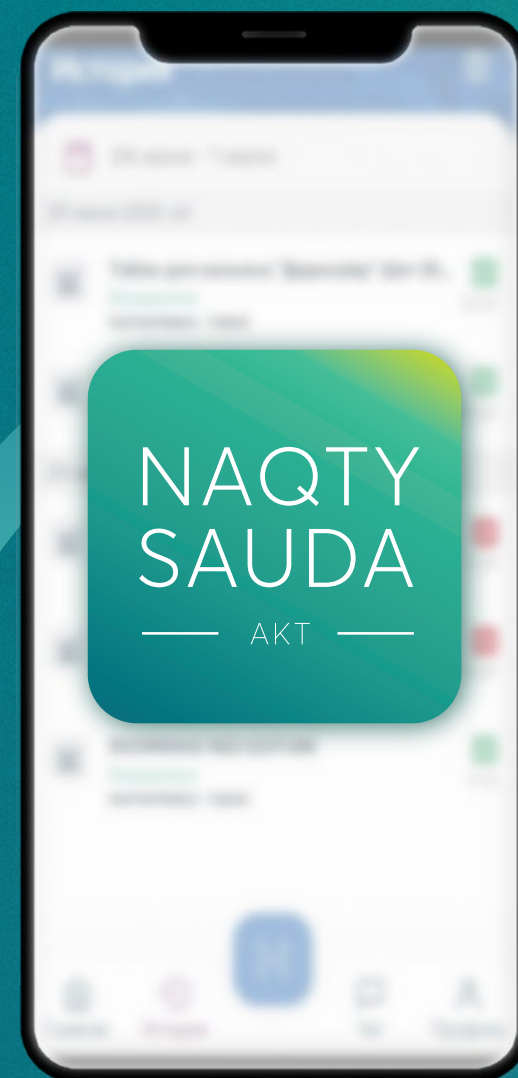
Сканерлердің мысалдарымен төменде көрсетілген тізім бойынша танысуға болады:

Сканер моделі	Бағасы	Сілтеме
 Zebra DS2208-SR	32 860 теңге	https://almaty.satu.kz/p95632569-skaner-shtrih-koda.html?&primelead=Njg
 Barcode 2D	29 000 теңге	https://almaty.satu.kz/p100548510-skaner-shtrih-koda.html?&primelead=MTM2
 Datalogic QD 2590	30 177 теңге	https://almaty.satu.kz/p106080268-skaner-shtrih-koda.html?&primelead=MTM2
 Castom 2D	16 500 теңге	https://almaty.satu.kz/p98146156-skaner-shtrih-koda.html?&primelead=Njg
 Mercury 551U	20 000 теңге	https://almaty.satu.kz/p87222161-skaner-mercury-551u.html?&primelead=Njg
 DBS HC-3208	31 000 теңге	https://almaty.satu.kz/p83478878-skaner-shtrih-koda.html?&primelead=Njg

Стендтегі сканерлерді түймені баспай-ақ автоматты режимде сканерлеуге орнатуға болатындығын ескеріңіз. Алайда, мұндай теңшеу мүмкіндігін жабдықты жеткізушіден тікелей нақтылау қажет.

Жабдықты жеткізушілердің тізімімен келесі [сілтеме](#) бойынша танысуға болады.

Тауар жоғалған, бүлінген немесе жойылған немесе тауарды айналымның басқа қатысушысына беру жүзеге асырылған жағдайларда, аяқ киім тауарларын импорттаушының ТТҚ АЖ-не жүйенің жеке кабинеті арқылы немесе NaqtySauda.Akt тегін мобильді қосымшасы арқылы мәліметтер беруге мүмкіндігі бар.



СОНЫМЕН NAQTYSAUDA.АКТ МОБИЛЬДІ ҚОСЫМШАСЫ КЕЛЕСІГЕ МҮМКІНДІК БЕРЕДІ:

01.

Таңбаланған тауарлардың жөнелту құжаттарын өңдеу

02.

Басқа айналымға қатысушылардан таңбалау кодтарын қабылдау

03.

Жөнелтілетін тауарлардың алшақтығы туралы құжат қалыптастыру

04.

ТТҚ АЖ-да қадағалау құжаттары туралы мәліметтерге қол жеткізу

05.

Таңбаланған тауарларды айналымнан шығару



Затбелгіге/стикерге таңбалау кодын басып шығару құнын есептеу

Заттаңбаға таңбалау кодын басып шығарудың ең тиімді түрін таңдау үшін біз жеке жабдықта басып шығару кезінде және баспахана қызметтерін пайдалану кезінде бір Data Matrix (Дата Матрикс) басып шығару құнының есептеулерін дайындадық.

Көрсетілген есептеулерден сіз келесі ақпаратты біле аласыз:

- 01 Таңбалау кодын қай жолы тиімді: жеке жабдықта басып шығару немесе баспахана қызметін пайдалану?
- 02 Заттаңбалардың қай түрінде таңбалау кодын басу ең тиімді?
- 03 Жабдықтар мен оған жұмсалатын шығын материалдарын сатып алу кезінде сіз жұмсай алатын болжамды шығындар сомасы.
- 04 Баспахана көмегімен заттаңбаларға таңбалау кодын басып шығарудың құны және баспаханын қызметтерін пайдалану қай уақытта тиімдірек?

Өздігінен басып шығару және баспана қызметтерін пайдалану кезінде бір таңбалау кодының құнын есептеу

Заттаңбаның түрі	Заттаңбаның өлшемі, мм	Заттаңбалары бар 1 орамның құны (бос орынмен), тг	Бір риббонның құны, тг	Жабдықтардың құны, тг		Data Matrix саны, дана	Бір Data Matrix таңбанын құны, тг
				күрделі шығындар, тг	операциялық шығындар, тг		
ТЕРМОТРАНСФЕРАЛЫҚ ПРИНТЕРДЕ ӨЗДІГІНЕН БАСЫП ШЫҒАРУ							
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	58x40	3780 бастап	2850 бастап	50 000 бастап	39 720 бастап	10 000	8,9
					75 660 бастап 187 260 дейін	50 000	3,7
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	40x58	3780 бастап	1950 бастап		37 920 бастап 178 260 дейін	10 000	3,7
					50 000	3,5	
Полипропиленді заттаңбалар	58x40 40x58	4820 бастап	8000 бастап		64 200 бастап 321 000 дейін	50 000	6,4
Жылу Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	100x70	8460 бастап	2850 бастап		90 300 бастап 451 500 дейін	10 000	9
					50 000	9,3	
Полипропиленді заттаңбалар	100x70	12000 бастап	8000 бастап		136 000 бастап 321 000 дейін	10 000	13,6
				50 000	13,6		

Өздігінен басып шығару және баспана қызметтерін пайдалану кезінде бір таңбалау кодының құнын есептеу

Заттаңбаның түрі	Заттаңбаның өлшемі, мм	Заттаңбалары бар 1 орамның құны (бос орынмен), тг	Бір риббонның құны, тг	Жабдықтардың құны, тг		Data Matrix саны, дана	Бір Data Matrix таңбаның құны, тг
				күрделі шығындар, тг	операциялық шығындар, тг		
ТЕРМОПРИНТЕРДЕ ӨЗДІГІНЕН БАСЫП ШЫҒАРУ							
Өздігінен жабысатын термоэтикеткалар	58x40	1680 бастап	жоқ	50 000 бастап	28 560 бастап	10 000	7,8
					28 560 бастап 141 120 дейін	50 000	2,8
Өздігінен жабысатын термоэтикеткалар	100x70	8900 бастап	жоқ		89 000 бастап	10 000	8,9
					89 000 бастап 680 000 дейін	50 000	8,9
БАСПАХАНАДА ШЫҒАРУ							
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	58x40	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	10
						30 000	8
						50 000	7
						100 000	3,5
						500 000	2,5
Полипропиленді заттаңбалары	58x40	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	9
						30 000	7,5
						50 000	6,8
						100 000	3
						500 000	2,2

Өздігінен басып шығару және баспана қызметтерін пайдалану кезінде бір таңбалау кодының құнын есептеу

Заттаңбаның түрі	Заттаңбаның өлшемі, мм	Заттаңбалары бар 1 орамның құны (бос орынмен), тг	Бір риббонның құны, тг	Жабдықтардың құны, тг		Data Matrix саны, дана	Бір Data Matrix таңбанын құны, тг
				күрделі шығындар, тг	операциялық шығындар, тг		
БАСПАХАНАДА ШЫҒАРУ							
Термотрансферлік қағаз заттаңбалары	100x70	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	15,6
						30 000	10
						50 000	8,6
						100 000	6,7
						500 000	5,5
Полипропиленді заттаңбалары	100x70	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	14,5
						30 000	8,5
						50 000	7,5
						100 000	5,7
						500 000	4,6
Өздігінен жабысатын термоқағаз	58x40	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	9
						30 000	7,5
						50 000	6,8
						100 000	3
						500 000	2,3
Өздігінен жабысатын термо ЭКО қағазы	100x70	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	10 000	15
						30 000	9
						50 000	8
						100 000	6
						500 000	5

Data Matrix басып шығару тәсілін таңдағанда келесі сәттерді ескеруді ұсынамыз

01. Егер тауарларды тасымалдау және сақтау шарттары басқыншы болмаса, ең тиімді шешім қағаз негізіндегі 58 мм x 40 мм заттанбаның түрін таңдау болады. Егер сіз тиісті шығын материалдарын (орамдарды немесе риббондарды) 20 000-нан 50 000-ға дейінгі көлемде сатып алсаңыз, басып шығару құны 1 заттаңба үшін 3,7 теңгеден басталады.
02. Егер тауарды сақтау және тасымалдау кезінде жоғары ылғалдылық, температураның өзгеруі және т.б. сияқты сыртқы факторлар бар болса, онда тауарды сататын жерде заттанбаны сәтті оқу үшін полипропилен негізіндегі заттанбалар таңдаған дұрыс. Мұндай жағдайда мөрдiң құны 1 заттаңба үшін 6,4 теңгеден бастап өзгереді. Бұл жағдайда шығын материалдарының қымбаттау бағасы олардың сапасына және басқыншы сыртқы факторларға төзімділігіне байланысты.

Data Matrix басып шығару тәсілін таңдағанда келесі сәттерді ескеруді ұсынамыз

03. Егер сіз өзіңіздің жеке жабдығыңызда басып шығаруды таңдасаңыз, онда сіз бірнеше факторларды ескеруіңіз керек, атап айтқанда:

- Принтерді таңдағанда, таңбалау кодын басып шығаратын заттаңбалардың өлшемін ескеріңіз. Заттаңбалардың өлшемі неғұрлым үлкен болса, шығын материалдары соғұрлым көп болады және басып шығару жылдамдығы аз болады. Орналастырылған ақпараттың мөлшері мен көлеміне қатысты ең тиімді таңдау-өлшемі 58 мм-ден 40 мм-ге дейінгі заттаңбалар.
- Егер сізге қысқа мерзімде заттаңбалардың үлкен көлемін басып шығару қажет болса, принтерді таңдағанда басып шығару жылдамдығына назар аударыңыз.
- Принтерлердің дизайны, әсіресе негізгі модельдерде әр түрлі болуы мүмкін. Шығындарды азайту үшін бюджеттік принтерлерде арзан компоненттер мен шектеулі мүмкіндіктер жиынтығы қолданылуы мүмкін. Олардың көпшілігі жоғары жүктеме циклдеріне төтеп бере алмайды, бұл жөндеуге байланысты кідірістер мен тоқтап қалуларға әкеледі. Принтерді таңдағанда осыны ескеріңіз.

Data Matrix басып шығару тәсілін таңдағанда келесі сәттерді ескеруді ұсынамыз

04. Жеке жабдықта заттаңбаларды басып шығару кезіндегі негізгі шығын шығын материалдары болады, сондықтан түпкілікті шығын заттаңбалардың мөлшері мен түріне, орамның немесе риббонның құнына байланысты болады. Тиісінше, берілген параметрлерден шығын материалдарының құны 10 000 заттаңбалар үшін 39 720 теңгеден 136 000 теңгеге дейін өзгереді. Шығын материалдарын көтерме сатып алу кезінде басып шығару құны айтарлықтай төмендеуі мүмкін екенін ескеріңі.
05. Жеткізуді уақтылы жоспарлау жағдайында ең тиімді шешім-өз принтеріңізді және тиісті шығын материалдарын сатып алу. Алайда, егер мұндай шешім сіз үшін қолайлы болмаса және сізге қысқа уақыт ішінде үлкен көлемдегі Data Matrix басып шығару қажет болса, онда тиісті кәсіби жабдықтары бар баспаханаларды қарастырған жөн.