

DROŠĀ SKOLA

- SKOLA BEZ SVESĪNIEKIEM
- APMEKLĒJUMA KONTROLE
- VECĀKU PĀRLIECINĀTĪBA
- SKOLAS REITINGA PALIELINĀŠANA
- DISCIPLĪNU UN ZINĀŠANU KVALITĀTES
UZLABOŠANA

2017 **ARSENAL** TECH SIA



KO DOD SISTĒMA «DROŠĀ SKOLA»



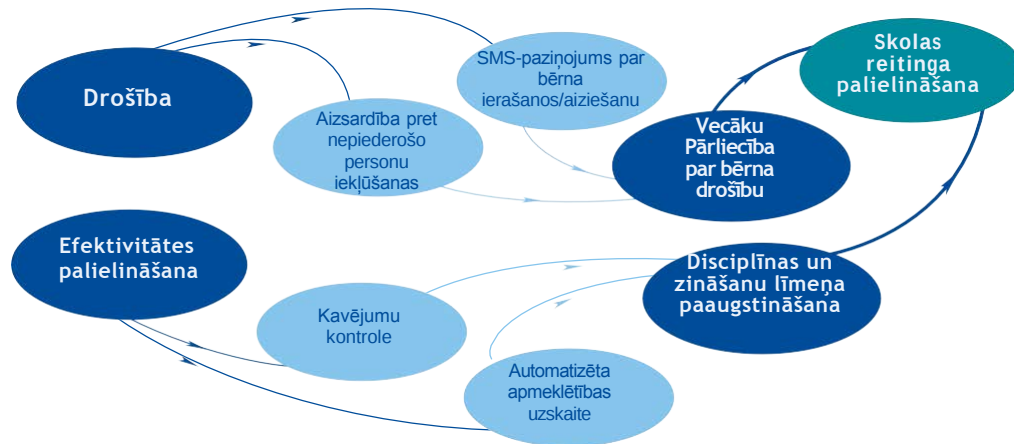
Mūsdienu vecākus asi uztrauc jautājums, kas saistīts ar viņu bērnu uzturēšanos skolā. Vecāki nevar būt visu laiku bērnam līdzās, it īpaši ne visiem ir iespēja pavadīt un sagaidīt bērnu no skolas. Vai bērns ir atnācis uz skolu, vai pa ceļam uz skolu nav noticis kāds negadījums? Vai visas nodarbības apmeklēja bērns? Vai var iekļūt skolā tie, kas piedāvā narkotikas un citus antisociālos elementus?

Skola, kura var nodrošināt skolnieka drošību, kontrolēt disciplīnu un operatīvi informēt skolnieka vecākus par aktuālām problēmām, skola kura vienmēr būs uzticama un ar augstu reitingu.

Viens no svarīgākiem pasākumiem skolnieku drošības nodrošināšanā, ir aizsardzība pret nepiederošu personu iekļūšanu skolas teritorijā.

Sistēma «Droša Skola», speciāli izstrādāta mācību iestādēm, jo informē vecākus par bērna ierašanās laiku un bērna izešanas laiku no mācību iestādes. Kavējumu kontrole veicina labāku stundu apmeklētību un paaugstina zināšanu līmeni.

SISTĒMA «DROŠA SKOLA»



Sistēma «Droša Skola» risina vairākus uzdevumus, kas saistīti ar drošību un efektivitātes palielināšanu. Aizsardzība pret nepiederošo personu iekļūšanas skolas ēkā, SMS-paziņojumi par bērna ierašanās un aiziešanas laikiem no skolas, vecākiem dod pārliecību par bērna drošību mācību iestādē. Kavējumu vai neapmeklēto stundu kontrole, kā arī to uzskaites automatizācija veicinās disciplīnas un zināšanu līmeņa paaugstināšanu, kas noved pie lielākiem zināšanu kvalitātes rādītājiem un augstāka skolas reitinga.

KĀ STRĀDĀ

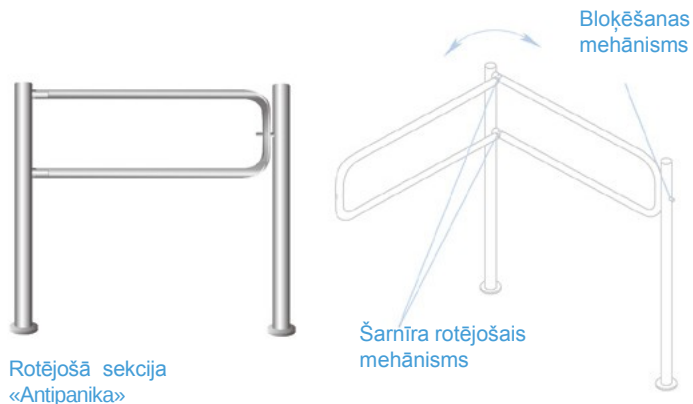


Elektroniskais turnikets KT02

Skolas iestādes vestibīlā ierīko elektronisko turniketu ar iebūvētu pieejas kontroles sistēmu. Skaidri redzama informācija uz turniketa displeja, kur tieši jāpieliek karte, atļauta vai liegta ieeja.

Elektroniska caurstaigājama sistēma var būt aprīkota ar stieņiem, kuri izslēdz iespēju pajiet sistēmai garām. Lai atbrīvotu eju ārkārtas situācijā, komplektā ietilpst pagriežamā sekcija, kura aprīkota ar rotāra šarnīra pagriežamo ierīci. Ne krisiskās situācijas laikā, piemēram kad pazūd elektrība, izmanto turniketa atbloķēšanas atslēgu. Tādā gadījumā stieņi varēs brīvi rotēt.

Papildus var uzstādīt turniketā speciālu saliekamu stieni "Antipanika" kas vēl vairāk palielinās brīvas izejas zonu.



Rotējošā sekcija «Antipanika»

Skolniekiem, skolotājiem un skolas iestādes personālam tiek izsniegtas plastika kartes-caurlaides.

Informācija par skolniekiem, skolas personālu un izsniegtām kartēm glabājas sistēmas atmiņā.

Skolniekam nepieciešams pietuvināt karti-caurlaidi turniketa displejam, lai varētu tikt cauri turniketam.

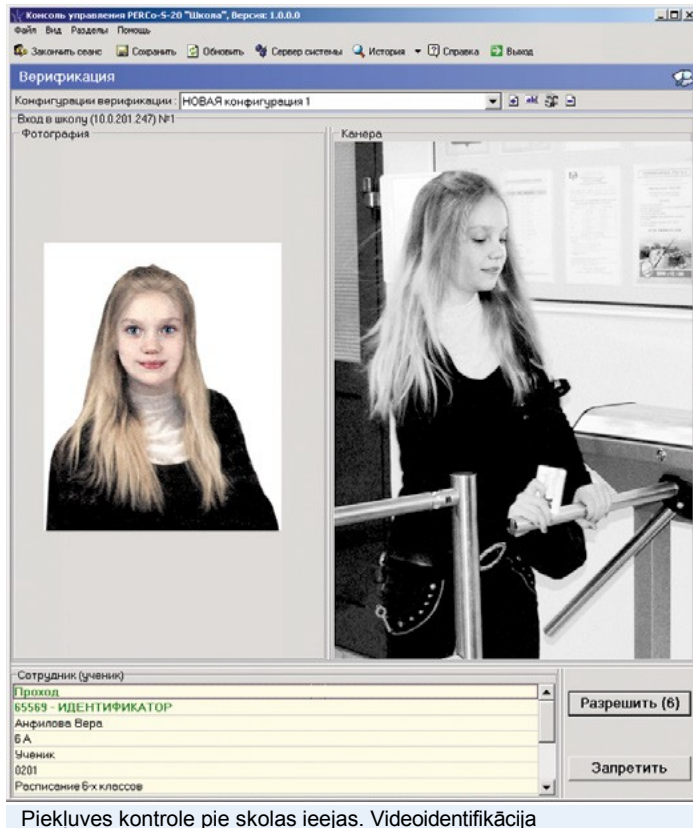
Informācija no kartes nolasās automātiski. Ja karte reģistrēta sistēmā, turnikets atvērsies. Ja nē, turnikets paliks nobloķēts.

Ja skolnieks ir aizmirsis mājās caurlaidi, viņu varēs ielaist apsargs ar turniketa tālvadības pults palīdzību.

Visi notikumi-ieejas un izejas ar caurlaidi vai ar apsarga komandu tiek saglabātas energoneatkarīgā sistēmas atmiņā, jebkurā brīdī visus notikumus var apskatīties izmantojot datorā uzstādīto programmatūru.

SMS-paziņojumi par bērna ierašanās un aiziešanas laiku automātiski tiek sūtītas vecākiem.





Aizsardzība pret nepiederošo personu iekļūšanas

Elektroniskā caurstaigājama sistēma ar bezkontakta kartēm caurlaižu veidā, neielaidīs nepiederošos skolas teritorijā. Viltot caurlaidi ir gandrīz neiespējami.

Sistēma neļaus ieiet skolā divreiz ar vienu un to pašu caurlaidi. Nozaudēšanas gadījumā karti var anulēt un iekļūšana skolas teritorijā ar šīs kartes palīdzību nebūs iespējama.

Videoidentifikācija

Videoidentifikācija attiecas pie programmatūras «Droša skola» papildus iespējām.

Caurlaides pielikšanas brīdī pie turniketa, apsardzes datorā parādās skolnieka vai darbinieka foto attēls, kuram karte tika izsniegta. Var salīdzināt šo foto attēlu no datu bāzes un personu kas reāli stāv pie turniketa, tiek pilnībā izslēgta iespēja lietot karti citai personai.

Videonovērošana

Videonovērošana – vēl viena programmatūras «Droša Skola» papildus iespējām.

Mācību iestādes perimetrā, koridoros, mācību kabinetos,

ēdnīcā un citās telpās var tikt uzstādītas videokameras, attēls tiks atspoguļots apsarga datorā, tas palīdzēs viņam operatīvi reaģēt uz dažādām situācijām.

Ieeju un mācību kabinetu aizsardzība.

«Droša Skola» ļauj aprīkot ne tikai skolas ieeju, bet arī iekštelpas, piemēram sākumskolas bloku, ēdnīcu, sporta zāli, direktora, medmāsas un citus kabinetus.

Šo telpu durvīs tiek uzstādīta elektroniskā slēdzene, blakus uz sienas uzstāda kompakto karšu lasītāju. Iekštelpās uzstāda vadības paneli.

Ārpusē durvis tiks atvērtas tikai ar kartes caurlaides palīdzību, iekšpusē durvis atvērsies nospiežot pogu, tā atradīsies blakus durvju rokturim.

Ārkārtas situācijā visas durvis kas aprīkotas ar elektronisko slēdzeni var atvērt ar komandu no datora.



Efektivitātes palielināšana

Клиент управления PERCo-S-20 "Школа", Версия: 1.0.0.0

Файл Вид Разделы Помощь

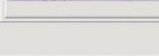
Закончить сеанс Сохранить Обновить Сервер системы История Справка Выход

Сотрудники и ученики (Онакопительный период: остался 29 дн.)

Инд. №	Сотрудник (ученик)	Статус	Подразделение	Расписание	Дата приема
0207	Долга Андрей Григорьевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0208	Долга Андрей Григорьевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0209	Костин Андрей Владимирович	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0214	Зиневин Дмитрий Анатольевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0213	Зиневин Виктор Дмитриевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0210	Ефимова Марина Павловна	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0209	Дубровская Марина Игоревна	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0215	Дворковский Генрих Робертович	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0201	Андреев Андрей Андреевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0218	Винский Павел Семенович	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0205	Винков Александр Васильевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0208	Василов Роман Игоревич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0222	Басуров Павел Викторович	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0203	Борисов Сергей Иванович	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0211	Блинова Анна Сергеевна	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0204	Беглов Павел Юрьевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0221	Андреев Павел Юрьевич	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008
0212	Андреева Елена Викторовна	Ученик	2А	Расписание 2-х классов	01.08.2008

Инд. №: 1205
Фамилия: Сергеев
Имя: Юрий
Отчество: Владимирович
Дата приема: 01.08.2008
Учтены данные: ☐
Подразделение: 2А
Статус: Ученик
Расписание: Расписание 2-х кл.
Учтены данные действующ: 01.08.2009

Дата рождения: 05.07.2002
Отца: Сергеев Владимир Игоревич
Мать: Сергеева Виктория Владимировна
Адрес проживания: ул. Ленина д.3 кп.33
Телефон родителей моб.: +7 821 222 33 44
Телефон домашний: 222-33-44

Фотография: 
Знамена: 

Пользователь: ADMIN Статус: 19

Сотрудники и ученики (Онакопительный период: остался 29 дн.)

SMS-paziņojums vecākiem

Sistēma «Droša Skola» palīdzēs operatīvi paziņot skolnieka vecākiem cikoks bērns ir ieradies skolā, kad ir aizgājis no tās, kā arī vai ir atnācis uz pirmo pēc saraksta stundu vai izlaida to. Sistēma atceras katra skolnieka ierašanās laiku un šķērsojot turniketu automātiski sūta SMS-paziņojumu vecākiem, vairs nav vajadzības bērnam paziņot vecākiem, ka viņš bez problēmām atnāca uz skolu.

Kavējumu un neapmeklēto mācību stundu kontrole

Ja sākumskolu skolnieku vecākus uztrauc vai bērns veiksmīgi ieradās skolā, tad pusaudžu vecākus uztrauc tāds jautājums, vai stundas nav kavētas, vai visas mācību stundas ir apmeklētas. Bieži vien par to vecāki uzzina tikai semestra beigās, vecāku sapulcēs.

«Droša Skola» palīdzēs operatīvi saņemt visu informāciju. Sistēmā ieraksta mācību stundu sarakstu. Bērna ierašanās un aiziešanas laiks tiek salīdzināts ar stundu sarakstu. Uz iegūtās informācijas pamata var redzēt cik mācību stundas ir kavētas, vai neapmeklētas.

Sistēmas iespējas ļauj redzēt skolnieka neapmeklētās stundas slimības vai citu attaisnojošu iemeslu dēļ.

Automatizēta atskaite ievērojami uzlabos skolnieku disciplīnu.

Kavēto stundu samazināšana labvēlīgi ietekmē mācību procesu, jo skolnieki kuri nokavē pat nelielu stundas daļu traucē saviem klases biedriem un skolotājam.

Papildus iespējama sistēmas «Droša Skola» integrācija ar sistēmu «Elektroniskā dienasgrāmata», kas vecākiem dos iespēju saņemt ne tikai atskaiti par bērna sekmēm skolā, bet arī informāciju par ierašanās /aiziešanas laikiem mācību iestādē.

Labākā mācību iestāde

Vecāku pārliecība par bērna drošību, disciplīna, kā rezultātā pieaug zināšanu kvalitāte un mācību iestādes reitings tikai pieaugs.

Minimālais sistēmas «Droša Skola» komplekts:

- Elektroniska caurstaigājama sistēma– turnikets ar iebūvētu elektroniku (pieejas kontrollers un divi elektronisko karšu lasītāji)
- Rotējošā nožogojuma sekcija «Antipanika»
- Programmatūra «Droša Skola»
- Papildus iepērk elektroniskās kartes.

The screenshot displays the 'Консоль управления PERCo 5.20 "Школа", версия 1.0.0.0' interface. The main window shows a table of student discipline records. A pop-up window titled 'Подразделение [2 А]' is open, showing a detailed schedule for the 2nd grade class.

Инд. №	Сотрудник (ученик)	Подразделение	05.04.2010	06.04.2010	07.04.2010	08.04.2010
0201	Андреев Андрей Андреевич	2 А	00:05	00:00	00:00	00:35
0222	Быстров Павел Васильевич	2 А	00:45	00:25	00:00	00:00
0202	Николаев Иван Иванович	2 А	00:00	00:15	00:00	00:00
0203	Борисов Сергей Иванович	2 А	00:25	00:00	01:05	00:35
0204	Беглов Павел Юрьевич	2 А	00:35	00:45	00:35	00:45
0205	Викторов Александр Васильевич	2 А	00:15	00:15	00:35	01:05
0208	Веселов Роман Игоревич	2 А	00:00	00:25	00:15	00:45
0206	Сергеев Юрий Владимирович	2 А	00:35	00:25	00:05	00:25
0207	Далец Андрей Григорьевич	2 А	00:00	01:05	00:45	01:05
0209	Дубровская Марина Игоревна	2 А	00:25	00:00	00:55	00:00
0210	Ефимова Марина Павловна	2 А	00:00	00:35	00:00	00:00
0211	Блинова Анна Сергеевна	2 А	00:45	00:55	00:00	00:25
0212	Андреева Елена Викторовна	2 А	00:15	01:05	00:35	01:05
0213	Зинкович Викторина Дмитриевна	2 А				
0214	Зинкович Дмитрий Анатольевич	2 А				
0215	Лавровский Генри Робертович	2 А				
0223	Костин Андрей Владимирович	1 А				
0218	Виняцкий Павел Семенович	2 А				

The pop-up window 'Подразделение [2 А]' shows a detailed schedule for the 2nd grade class, listing days of the week and corresponding times for various activities.

Iekārtu piemēri



Vidusskola, Sankt-Pēterburga



Universitātes studentu pilsētiņa, Sankt-Pēterburga



Ģimnāzija №8, Vitebska



Ģimnāzija №1, Sterlitamak, Baškortostāna



Ģimnāzija №8, Vitebska



Vidusskola №9, Vladivostoka

Kompānija Arsenal Tech SIA piedāvā jebkuras sarežģītības objektu aprīkošanu ar mūsdienu drošības sistēmām.

Šie pakalpojumi ietver:

- Piegāde
- Konsultēšana
- Apmācība
- Uzstādīšana
- Garantijas un pēc garantijas apkalpošana.

Sistēmas un iekārtas kuras piedāvā mūsu kompānija:

- Videonovērošanas sistēmas
- Apsardzes un ugunsdrošības signalizācija
- Pieejas kontroles sistēmas
- Automātika vārtiem.

Mēs esam ieinteresēti, lai ar klientiem veidotos ilgtermiņa attiecības, tādēļ mūsu klients ir ne tikai mūsu produkcijas pircējs. Pirmkārt, mūsu klients ir mūsu partneris. Mēs pievēršam lielāku uzmanību apkalpošanas kvalitātei, nevis pārdošanas daudzumam. Katra situācija tiek risināta individuāli. Mēs piedāvājam tādas risinājumus, kas vislabāk atbilst katra klienta prasībām.



www.arsenaldrosiba.com

тєл. +371 29 22 751 9

+371 29 33 009 8

ast@astt.lv