

Контроль доступа это просто!







Быстрый старт

Подключение конвертера Z-397 Guard







Быстрый старт

Подключение конвертера WEB

🔇 Gu	🔞 Guard Light										
База	Отдел Раб	отник	Конвертеры	Контролле	ры Отчеты	Помощь					
Ver. 1.	База Карточек - 5 Работников - 5 Отделов - 3 Контроллеров - 7										
Работ	Работа с базой События Конвертеры Контроллеры										
#	Тип	S/N	Версия	Режим	Порт		Лицензия				
	Z397-Guard	19039	3.4	Advanced	COM32		2:10				
	Z5R-WEB	44501	1.128	Server	90.11.11.54:100	00	1:8068				
	ZGR-WEB	44282	1.132	Client	10.11.1.63:5732	26	2:10				





Конвертер - Сервер

- Конвертер и компьютер должны быть в одной компьютерной сети
- Не требует настройки
- ПО автоматически находит конвертер и все подключенные к нему контроллеры





Конвертер - Клиент

- •Компьютер должен иметь фиксированный IP адрес
- Нужен системный администратор
- ПО автоматически находит все контроллеры подключенные к конвертеру





Быстрый старт

Подключение конвертера WEB



Начиная со 177 версии можно узнать IP адрес своего компьютера. Клик правой клавишей мыши по IP+.





Быстрый старт Контроллеры







Добавление контроллера

		••
тазвание контроллера Основние контроллера		Охрана помещения
электромагнитный замок» (2000)		🔲 Охранный шлейф
 Инверсное включение снитывателей "Вхола >Выхол" 	Импульс - время подачи или	🥅 Снятие крышки контроллера
считывателей Бход>Быход	(зависит от установки	🔲 Контроль вскрытия двери
Внутренняя зона	джампера)	
Zonaln 🔻		Экстренная эвакуация
	3,0	Внешний сигнал
Nº 2 CILime 💌		П Температурный датчик
Символ	Контроль открытия двери время ожидания штатного	Пороговая температура : 75 🚊
Внешняя зона	открытия двери	Электроконтроль
Zona0ut 🔍	0 - Her Kohrpons	🥅 Задействовать
		🥅 По временной зоне 7
Цвет 📕 clRed 💽	0,0	7Bic 00:00 no 23:59
Символ		По внешнему считывателю
	контроль закрытия двери в	
Параметры доступа	течение которого дверь должна	
Boott noonoliiuuti	быть закрыта	
Всем разрешитв		
	0,0	выключение 10
 Использовать для управления режимом всех контроллеров 		
	-	1





Быстрый старт Работа с базой

լայես	ard Lig	ht	
База	Отдел	Работни	Конвертеры
Ver. 1.0	0.8.176	База Карточек - Работниког Отделов - З Контроллеј	5 з - 5 } ров - 2
Работ	а с базой	События	Конвертеры Ко
Спис	ак отдело	в [3]	Список работні
П	олный с	писок	
	Отмечен	ные	
второ	рй		
первы	ый		
трети	1Й		
	Cos	здать отде	ял 🔰
/	Pe,	дактирова	ть отдел
(OT	чёт по отд	елу
	Уд	алить отде	ел

Создаем отдел

Клик правой клавишей мыши в области списка отделов





Быстрый старт Работа с базой







Быстрый старт Работа с базой

······
bl
ля грудовой дисциплины
Клонировать Удалить





Быстрый старт Работа с базой

Гра	фик 2					
	Начало рабочего дня	08:00	час:мин	<u>Контроль трудовой ди</u>	юципли	ны
	Окончание рабочего дня	17:00 📫	час:мин	Ранний приход	30	мин
	Начало обела	12:00	частмин	Опоздание	10	мин
	пачало оосда		HGC.IMPIT	Ранний уход	10	мин
	Окончание обеда	13:00		Поздний уход	30	мин
	Короткий день	Нет 💌		Отсутствие	30	мин
	Окончание короткого дня	16:00	час:мин	(тировать время в табе	ле	
🗌 Скользя	щий график / ночная смена	I	Посуто	очное ночное время		





Быстрый старт Работа с базой



Если фон у временных зон серый, то нажимаем на звездочку





Быстрый старт Работа с базой



Создаем сотрудника

Клик правой клавишей мыши в области Список работников









🔇 Информация о работнике	× N
Работник	КартыГ
Отдел: второй	▼ Все карты настроить одинаково
Должность: директор	Bвести номер карты в стандарте Wiegand
Фамилия: сидоров	Ввести номер карты в стандарте Dallas TM
14 KOB9	— Ввести код для клавишного ввода
VIMA. NOTA	Ввести номер телефона или ПИН-код
Отчество: петрович	Двойная карта
Дата рождения 1/ 1/1987 💌	Список всех карт работника
	🔅 Блокирующая
Комментарий:	По отделу О функциональная
Дополнительная информация:	

Вводим 123,12345 (123,12345) И нажимаем Enter Комментарий: [Card[123,12345] создана 08.11.19



Двойная карта	×
Первая карта	
(227,20219)	
• Em-marine • C Keyboard	
Вторая карта	
(229,06267)	
Доступные карты	
(000,02047) 15:47 08-11-19 [Z5R-Net 2k <Электро	омагнитнь 💌
Описание: 15:47 08-11-19 [Z5R-Net 2k <Электр	омагнитный з
Назначить первой Назначить	ь второй
Добавить От	мена





Быстрый старт Работа с базой



Быстрый старт выполнен!









Конфигурирование контроллера





Конфигурирование контроллера







Конфигурирование контроллера







Временные зоны

Ø G	ua <mark>r</mark> d Lig	ht								
Баз	а Отдел	Работ	ник	Конвертеры	Контроллер	ы Отчет	ы П	Іомощь		
6	0.8.17	База Карточе Работни Отделов Контрол	ек - 5 іков - з - 3 ілероі	5 s - 2	тие пракате Отверон Названи	Отчёт С о Вче	.11.201 a	9 🖵 П	0 07.11.2019 Прошлая неделя	 Отчёт Прошлый месяц
Раб	ота с базой	Событ	ия К	онвертеры Кон	троллеры					
Cm R BTO R TPE	Работа с базой События Конвертеры Контролл Список отделов [3] Полный список Отмеченные второй первый третий					ация 3) Import from вте зоны let 2k <элен Veb 8k <typ C 1) () ()</typ 	able Ли По от ромаг ромаг ромаг ромаг	О Должн Фам Отче Дата р ист1 аз {[1200]((гдепу нитный замон (44282] €	тдел: Второй юсть: директор илия: сидоров Имя: коля ество: петрович юждения 87/жж/жж 034,03478)} <⊳ [25665]	





Временные зоны



Настраиваются для каждого контроллера Двойной клик по контроллеру, раскрывается список его временных зон.









Временные зоны

110 0140711								
Z5R-Web 8k <Турникет> [💌								
Входивыход								
Время действия	Дни недели							
	🔽 Понедельник							
c <u>00:00</u>	🔽 Вторник							
	🔽 Среда							
, по <mark>23:59</mark>	🔽 Четверг							
c	🔽 Пятница							
C .	🔽 Суббота							
c	🛛 🗹 Воскресенье							
(
(Сохранить	Отмена							
r								





Временные зоны



Двойная временная зона





Временные зоны



Специальная временная зона





Временные зоны

🕙 Информация об отделе 📉 🔀								
Название отдела								
второй								
График работы								
график 2	Выбрать							
Временные зоны доступа Параметры графика работы								
Контроллеры	Временные зоны							
Z5R-Net 2k <Электромагнитный замок> [2	1234567 ★							
Z5R-Web 8k <Турникет> [44282]	1 2 3 4 5 6 7 🚖							

Для каждого отдела (сотрудника) определяем используемые временные зоны, каждого контроллера.





Обработка событий

🕙 Gu	Guard Light								
База	Отдел	Работник Конверт	еры Кон	троллеры	01	тчеты Помощ	ь		
База Карточек - 5 Работников - 5 Отделов - 3 Контроллеров - 2							9 💌 Отчёт неделя Прошлый месяц		
Работ	а с базой	События конвертеры	🛛 Контролл	іеры					
B	Время	Контроллеры	Тип	Карта	Γ	Работник	ИЗ ЗОНЫ	в зон у	05
н.80	юя 17:27:20	Z5R-Net 2k <Электром	Вход	(032,40950)	Τ	смирнов с.а.	ZonaOut	Zonaln	Обновить
H.80	юя 17:27:20	Z5R-Net 2k <Электром	Вход	(032,40950)		смирнов с.а.	ZonaOut	Zonaln	Очистить
H.80	юя 17:27:09	Z5R-Net 2k <Электром	Выход	(032,40950)		смирнов с.а.	Zonaln	ZonaOut	– Фильтр событий–––––
H.80	юя 17:27:09	Z5R-Net 2k <Электром	Выход	(032,40950)		смирнов с.а.	Zonaln	ZonaOut	🔽 Вход
Н.80	юя 17:26:57	Z5R-Net 2k <Электром	Выход	(032,40950)		смирнов с.а.	Zonaln	ZonaOut	🔽 Выход
H.80	юя 17:26:57	Z5R-Net 2k <Электром	Выход	(032,40950)		смирнов с.а.	Zonaln	ZonaOut	🔽 Дверь
H.80	юя 17:26:53	Z5R-Net 2k <Электром	Вход	(032,40950)		смирнов с.а.	ZonaOut	Zonaln	🔽 Охрана
н.80	юя 17:26:53	Z5R-Net 2k <Электром	Вход	(032,40950)		смирнов с.а.	ZonaOut	Zonaln	🔽 Кнопка выхода
H.\$0	юя 17:26:51	Z5R-Net 2k <Электром	Выход	(032,40950)		смирнов с.а.	Zonaln	ZonaOut	
н.80	юя 17:25:54	Z5R-Net 2k <Электром	Вход	(032,40950)		смирнов с.а.	ZonaOut	Zonaln	
08.н	юя 17:25:43	Z5R-Net 2k <Электром	Выход	(032,40950)		смирнов с.а.	Zonaln	ZonaOut	Контроль проходов
H.80	юя 15:47:37	Z5R-Net 2k <Электром	Вход	(000,02047)		<00 00 00 00 07	ZonaOut	Zonaln	П Только отмеченных
•									Масштаб, % 200 - Отображать, секунд Х 1 5 -
Коне	зертеров -	3 Контроллерь	i (2) Act:1	17:27:20) [Z	25R-Net 2k <Элек	тр Вход см	ирнов с.а.	/третий





Обработка событий

Всплывающие сообщения







Обработка событий

Получаем лог событий







Обработка событий

Получаем лог событий

поместить файл GuardLight.upl, в в рабочую папку

[PARAM] Controllers=40000,40283 Duration=5 FileSob=C:\GuardLight.sob LastSave=30.10.2017 12:36:15

Controllers – номера контроллеров указываются через запятую без пробелов. Duration – период выгрузки, указывается в минутах. FileSob=C:\GuardLight.sob –формат CSV. LastSave – указывается время, с которого будут выгружаться события. Впоследствии обновляется автоматически.





Обработка событий







Обработка событий

Содержимое файла лога событий

DATE;TIME;CTRL;DEPART;FAM;NAME;SubNAME;CARD;Cod;Sobit

"11.10.2019";"16:28:28";25665;"первый";"Иванов";"петя";"иванович";"(05 9,37060)";5;"Выход по карте разрешен»





Работа с базой

🕙 Gu	a <mark>r</mark> d Ligł	nt		
База	Отдел	Работник	Конвертерь	і Контроллеры
Bcë	перезап	исать в кон	троллеры	
Рез	ервная к	опия	۱.	Сохранить
Уда	лить неи	Загрузить		
Пои	ск потер			
Экс	порт спис	нтроллеры		
Имп	орт спис	ка работни	ков 🔸	





Работа с базой

Открыть					? X
Папка:	BASE		•	G 🦻 📂 🛄 🗸	
Недавние документы Рабочий стол Мой компьютер	Имя glbase~1.bz glbase~2.bz glbase~3.bz glbase~4.bz glbase~5.bz glbase~6.bz glbase~7.bz glbase~8.bz	Разм 2 КБ 2 КБ 2 КБ 2 КБ 2 КБ 2 КБ 2 КБ	Тип Файл "BZ" Файл "BZ" Файл "BZ" Файл "BZ" Файл "BZ" Файл "BZ" Файл "BZ"	Изменен 11/11/2019 1:28 PM 11/11/2019 11:14 AM 11/11/2019 11:12 AM 11/8/2019 5:33 PM 11/8/2019 5:27 PM 11/8/2019 5:26 PM 11/8/2019 2:12 PM 11/8/2019 12:48 PM	
Сетевое окружение	Имя файла: ^{*.bz} Тип файлов: Файл	пы баз Gua	ard Light (*.bz)	 ▼ 0 ▼ 0 	ткрыть





Работа с базой

🔇 Guard Light				
База Отдел Работник Конвертерь	и Кон	проллеры	От	ЧE
Всё перезаписать в контроллеры				
Резервная копия 🔶 🕨		OTKPO	ане ЭМ	
Удалить неизвестные карты				
Поиск потерянных карт	-			
	- Lewson			
Экспорт списка работников 🛛 🔸	вΧ	(ML-файл		
Экспорт списка работников • Импорт списка работников •	в Х	ML-файл аблицу Exce	:	
Экспорт списка работников • Импорт списка работников •	B X B T	ML-файл аблицу Ехсе	:]	
Экспорт списка работников	B T B T Fire>	ML-файл аблицу Ехсе Fire[Norm]		j
Экспорт списка работников	BX BT Fire>	ML-файл аблицу Ехсе Fire[Norm] Fire[ON,FIRE]) 0 0
Экспорт списка работников Импорт списка работников Администраторы Language	B T B T Fire> Fire> Ctrl>	ML-файл аблицу Ехсе Fire[Norm] Fire[ON,FIRE]		0
Экспорт списка работников Импорт списка работников Администраторы Language	B X B T Fire> Fire> Ctrl> Ctrl>	ML-файл аблицу Ехсе Fire[Norm] Fire[ON,FIRE]		





Работа с базой

Отдел	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Комментарий	Карта
первый	Должность	иванов	вася	сидорович	1/1/1985		[7200](097,63887)
первый	директор	Иванов	петя	иванович	1/1/1986		[0000](059,37060)
второй	бухгалтер	козлов	миша	николаевич	1/1/1988		[7200](098,00983)
второй	директор	сидоров	коля	петрович	1/1/1987		[1200](034,03478)
третий	бухгалтер	смирнов	саша	александрович	1/1/1989		[1901](032,40950)





Работа с базой

🔇 Guard Light	
База Отдел Работник Конверт	еры
Всё перезаписать в контроллерь	
Резервная копия	×
Удалить неизвестные карты	
Поиск потерянных карт	
Экспорт списка работников	•
Импорт списка работников	×
Администраторы	
Language	Þ

Закрыть программу





Работа с базой







Общая площадь 94,5 м2







Отчеты







Отчеты

эры	Отчеты	Пом	ощь					
	Сегодн	я						_
THE DO	Вчера	Вчера				19	-	NO 10
HACK	Прошл	Прошлая неделя						
_	Прошл	ый м	есяц				егодня	
	Инф. к	олоні	ки		F			
	Рабочи	1e 30F	њі		•	🗸 Zo	naIn	
	Парам	етры	отчё	ёта		Zo	onaOut	
]						Zc	naOut	:1





Отчеты







Отчеты

						<u> </u>
Пом	ощь					
	Отчёт С 01	.10.2019	_	10 31.10.201	9 🔻	Отчёт
	Вчер	a	Сегодня	Прошлая	неделя	Прошлый месяц





Параметры запуска















Монитор







Монитор

Блокировка карт ра Блокировать до Блокировать с	Ботника 16:52 — 11.11.2019 🔽
	Сохранить





Монитор







Монитор

Свойства: Gu	iard Light ? 🗙							
Общие Ярлык н	Общие Ярлык Совместимость Безопасность							
Guan Guan	Guard Light							
Тип объекта:	Приложение							
Размещение:	Guard Light							
Объект:	m Files\RF Enabled\Guard Light\GuardLight.exe"							
Рабочая папка:	"C:\Program Files\RF Enabled\Guard Light"							
Быстрый вызов:	Нет							
Окно:	Обычный размер окна 💌							
Комментарий:	{#ApplicationName} {#ApplicationVersion}							
Найти объек	ат Оменить значок Дополнительно							





Монитор







Монитор







Охранник

	21.01.01.1.01		💼 on phroophy	
🔇 Guard Lig	ht			
База Отдел	Работник	Конверт	еры Кон	пролл
Ver. 1.0.8.176	јаза Карточек - 5 Работников - Отделов - 3 Контроллеро	- 5 в - 2		рнате Пон Куми
События Контр	ооллеры			
Время	Контро	ллеры	Тип	Ka
11.ноя 17:10:22	2 Z5R-Web %k	[44282]	<fire></fire>	FireIN





Охранник

Режим «Охранник» – включается только контроль проходов. Включение режима «Охранник» осуществляется запуском программы с ключом "-sec" или "-security". Для этого нужно на ярлыке программы кликнуть правой кнопкой мыши и выбрать «Свойства».

В окне свойств программы на закладке «Ярлык» в окне «Объект:» "C:\Program Files\RF Enabled\Guard Light\GuardLight.exe" -sec

Сохранить изменения, кликнув по кнопке «ОК».





Охранник

Свойства: С	uard Light	? ×
Общие Ярлык	Совместимость Безопасность	
Gua Gua	rd Light	
Тип объекта:	Приложение	
Размещение:	Guard Light	
Объект:	es\RFEnabled\GuardLight\GuardLight.exe"-s	:ec





Спасибо за внимание!

