Инструкция по настройке и добавлению датчика определения времени суток и профиля камеры (2016)

Добавление и настройка датчиков определения времени суток.

1. Зайдите в настройки СПО.

2. В открывшемся окне раскройте раздел «Видеоаналитика» и выберите «Определение времени суток».

4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
имя			
4 2	виде	оаналитика	
		iutoFineDomez	
		ineDomePanorama	
		ine Irack	
		ine irack2	
		втопатруль	
	- 4	вухпостовое определение скорости IC	
	<u> </u>	атектор движения HydralV	
	A 4	етектор закрытия объектива	
	= 4	етектор звука	
	- 4	атектор огня	
	= 4	етектор подозрительного поведения	
	= 4	етектор сигнала светофора	
	= 4	цетектор скопления людей	
	= <u> </u>	етектор транспортного потока	
	= <u> </u>	осмотр днища автомобиля	
	× ×	КД учет - модуль обслуживания путей	
	× ×	<Дучет - центральный модуль	
	≓ K	омпоновщик панорамы	
	≓ K	онтроль парковочных мест	
		юксметр	
	■ 0	пределение времени суток	

3. Добавленный датчик «Определение времени суток» будет находиться в разделе «Видеоаналитика». Нажмите на датчик левой кнопкой мыши и в открывшемся окне на вкладке «Настройки» задайте следующие параметры:

в поле «Имя» введите «День»;

в поле «Нормальное состояние» установите значение «Нормально-разомкнутый»;

в поле «Тип тревоги» установите значение «140. Общая тревога»;

в поле «Граница дня и ночи» установите значение «Заход солнца за горизонт»;

в поле «Часовой пояс» установите значение соответствующее часовому поясу, в котором находится комплекс.

	Настройки Устройства Алгоритн Дополнителы	ю Диагностика		
Компьютер GLYGA	Тип устройства: Определение времени суток			
🖨 Архив	Имя День		Отложенный запуск (нсек): 0	
 Видеоаналитика Почь 	Нонер датчика			
Определение времени суток				
📇 Внешние хранилища				100
Модуль мониторинга	Пиптревоги 140. соцая тревога			[м] Повтор
 Пользовательский интерфейс Проходные интеграции со стилпост 				
Расписания	Граница дня и ночи] Заход солнца за горизонт			
🗊 Репликация	Часовой пояс 3			
» м. Устройства	la l			
	Bocxog: 06:00			
	Военя суток: День			

4. Перейдите на вкладку «Алгоритм». Нажмите на кнопку «Добавить». Откроется окно «Список алгоритмов». Выберите алгоритм «Тревога при сработке датчика с постановкой на охрану». Нажмите «ОК».

💋 Список алгоритмов	8 ×
Список алгоритмов	^
Выключение реле по тревоге	
🚐 Замкнуть реле при постановке на охрану	
🚐 Запись до указанного времени по тревоге датчика	
🚐 Запуск/остановка воспроизведения по сработке	
🚐 Наведение на пресет-позицию при тревоге	
🚐 Послать команду графу СКУД при тревоге датчика	
🚐 Предупреждение о длительном открытии двери	E
Тревога при сработке датчика без постановки на охрану	
🚐 Тревога при сработке датчика с постановкой на охрану	
4	
	Отмена

5. После добавления алгоритма, в нижней половине окна настроек появятся параметры алгоритма. Установите флаг в значении параметра «Автопостановка после тревоги». В значении параметра «Интервал автопостановки (мсек)» установите значение 0. Снимите флаг параметра «Тревога при неисправности». Значения остальных параметров оставьте без изменений. Нажмите «Применить».

	Настройки Устройства Алгорити Дополнительно Диагностика		
Компьютер GLYGA	Показывать алгоритны деревом		
Архив	Списан элеопитися		
 Видеоаналитика 	Список алгоритмов Домен	Пользователь Активность	
День Определение времени суток	 Компьютер GLYGA 		
Внешние хранилища	 День 		
Модуль мониторинга	Тревога при сработке датчика с постановкой на охрану GLYGA	Администратор 📝 Вкл	
Пользовательский интерфейс			
 Проходные интеграции со стилпост Расписания 			
🕄 Репликация			
🕮 Устройства			
			Добави
	Тревога при сработке датчика с постановкой на охрану		
	Наименование параметра алгоритма		Значение
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги		Значение 🔽
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек)	0	Значение 127
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек)	0 10000	Значение 121
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек)	0 10000 0	Значение
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	Значение
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	Значение Г
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	Значение
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	Значение
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	Значение
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	3начение Г
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	Значение
	Наименование параметра алгоритма Автопостановка после тревоги Интервал автопостановки (мсек) Неисправность через (мсек) Ожидание действия (мсек) Тревога при неисправности	0 10000 0	Значение

6. Перейдите на вкладку «Дополнительно». Установите значения «Широта» и «Долгота» соответствующие расположению комплекса.

Имя	Настройки Устройства Алгоритм Дополнительно	Диагностика		
 Компьютер GLYGA Архив 	Географические расположение Широта (WGS-84): 45	Высота над уровнен моря (н):	0	Высота над поверхностью (и):
 Видеоаналитика День Определение времени суток Внешние хранилица Модуль мониторинга Пользовательский интерфейс Проходные интеграции со стилпост Расписания Репликация Жустройства 	Долгота (WGS-84): 42	Азанут:	0	Период сохранения координат (се

7. Повторите п. п. 1.2-1.4 для добавления второго датчика определения времени суток для профиля «ночь». Нажмите на датчик левой кнопкой мыши, в открывшемся окне задайте следующие параметры:

в поле «Имя» введите с клавиатуры имя «Ночь»;

в поле «Нормальное состояние» установите значение «Нормально-замкнутый»;

в поле «Тип тревоги» установите значение «140. Общая тревога»;

в поле «Граница дня и ночи» установите значение «Заход солнца за горизонт»;

в поле «Часовой пояс» установите значение соответствующее часовому поясу, в котором находится комплекс.

Далее повторите п. п. 1.6-1.15 и нажмите «ОК». Перезапустите СПО.

Настройка профилей камеры перехода в ночной и дневной режим.

 Зайдите в настройки СПО. Выберите видеоканал камеры, на которой будут настраиваться профили перехода в ночной и дневной режим. В списке устройств в левой части окна нажмите левой кнопкой мыши на видеоканале камеры, с правой стороны окна откроются вкладки с настройками этого видеоканала. На вкладке «Настройки» установите параметры для профиля «День» и нажмите «Сохранить».

elā	Настронки Уст	ройства Модифика	торы Запись	Алгоритн Дополнит	ельно Диагностика	•	
Kownskorep DVR04850	Тип устройства: Ог	wif Канера					
Видеоаналитика	MRR SDP-857A-BH	цеоканал				Отложенный запуск (HCEK): 0
— 🛲 Внешние хранилища	Исключить из с	пнока					
Модуль нониторинга	Индекс видеокана	na: 0					
 Пользовательский интерфенс Проходные интеграция со ст. 	Г Генерировать с	топ-кадр.					
- 😨 Репликация							
🗄 🛲 Устройства	Ограничение кад	ров для сети (%): 📑			0 ±	Яркость:	-
COM-nopT	Качество конпре	CONNE		1	66 -	Контрастность:	
E A SDP-857A	Kozeri	H. 264	-	-		Harkenergerter	
SDP-857A-PTZ	-	The second secon				1 No. Charles I Proc. 1 Pro-	
SDP-857А-аудновьогод	Paspemenere:	2048×1536	-				
E SDP-857A-Bydeokahan	FPS:	25	*			День/ночь	Day
- 45 SDP-857А-детектор д.	Профиль Onvif:	0101	-			who	Off
🕀 🚔 STS-404		5-	1000			mon.	Tou
E STS-406						Режим выдержки	
- Стононон						Усиление выдержю	·
— 📱 Микрофон			1				
	🖓 Кантроль акте	noñ 🗌 🗖 Pexon I	ненсправность			Детализация протоко	ina
	🗁 Контроль оксте 🖙 Активно	ной ГРежини	іенсправность атистики работы			Детализация протоко Стандарт	ina
Добавить Удалить	Г Контроль онсте Г Астивно Е№	ной ГРезона ГСбор ст	нисправность атистики работы			Детализация протоко [Стандарт	ina

 В появившемся окне задайте «Индекс профиля» (любое числовое значение) и нажмите «ОК».

A Hac	тройки про	офиля <mark>?</mark> Х
Инден	кс профиля	
3		÷
1	ок	Отмена
Lass		·

3. Откроется окно «Сохранить профиль настроек», в котором будут указаны ранее установленные параметры для профиля. В данном окне невозможно изменить установленные значения параметров. Нажмите «OK».

Параметр 🛛 🗸	Значение	Парам	етр	<u> </u>
WDR	Off			
Время выдержки	12	*		
— День/ночь	Day			
Кадры\сек:	25			
Кодек:	H.264			
Контрастность:	50	*		
Насыщенность:	50	<u> </u>		
— Профиль Onvif:		200		
Разрешение:	2048×1536			
Режим выдержки	Manual			
Сжатие:	66	*		-
— Уровень WDR	0	*		
 Усиление выдержки 	0	-	v	•

4. Установите параметры для профиля «Ночь» согласно рисунку ниже (значение параметра «Усиление выдержки» устанавливается путем подбора под условия места нахождения комплекса). Нажмите «Сохранить».

	incorporate Act	boucies I motorbulouder I service I ve	Antipute 1 Management	1 Montheast	2012.	
2 S Конпьютер DVR04850	Тип устройства: Ог	wif Kanepa				
	VINA SDP-857A-BHU	теоканал			Отложенный запуск (HCek): 0
В видераналитика	E House and					-
	I VICIORO-INTE HD C	пноса				
ночь	Индекс видеоканал	na: 0				
 ал. Внешене хранитеца 	Г Генерировать с	топ-кадр.				
— 🏯 Модуль нониторинга	100	2000				
🖲 👼 Пользовательский интерфейс	Ограничение кад	ров для сети (%):	1.00	- 0	Яркость:	
Проходные интеграции со ст	Качество конпре	const.		66 1	Контрастность:	
Permikauna	Manager	luxa II		No. 199	-	
COM-nopt	К.одек:	In.201			Пасыщенность:	
- A RTSP cepsep	Paspewenne:	2048×1536				
😑 🛲 SDP-857A	FPS:	25			and the second	Turnha
SDP-857A-PTZ					День/ночь	leadure
SDP-857А-аудновыкод	Rpodeine Orwif:	0101			WDR.	Off
- SDD-857A-8y AHOK BHAT					Dewaw es Aerona	
SDP-857A-setectop A					с сами ордорали	
10 44 STS-404					Усиление выдержю	a
1 TS-406		2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 -				
 Распознавание автономе Формирование квитанций 						
	I7 Контроль оксте	ной ГРежин Ненспраеность			Детализация протоко	ma
	년 Контроль оксте 년 Астивно	ной ГРежин Ненсправность ГС бор статистион работы			Детализация протоко Стандарт	2/18

5. Повторите действия, описанные в п. п. 2.4-2.5, задав другой индекс профиля. Нажмите «ОК» в окне настроек СПО. Окно настроек закроется. Перейдите на вкладку «Алгоритм». Для добавления алгоритма перехода видеоканала в режим «День» нажмите «Добавить». В появившемся окне «Список алгоритмов» выберите алгоритм «Загрузка профиля настроек по тревоге датчика», нажмите «OK».

💋 Список алгоритмов	? x
Список алгоритмов	<u>^</u>
🚔 Активировать профиль при постановке на охрану	
Включение группы реле по тревоге	
Включение реле по тревоге	=
🚐 Включение реле по тревоге датчика и выключение при отмене тревоги	
🚔 Включение реле при постановке на охрану и выключение при снятии с охраны	
🛲 Выключение группы реле по тревоге	
Выключение реле по тревоге	
🚐 Загрузка профиля настроек видеоканала по тревоге датчика	
🚔 Замкнуть реле при постановке на охрану	
Запись до указанного времени по тревоге датчика	
ОК	Отмена

6. В нижней части окна вкладки «Алгоритм» появятся параметры для данного алгоритма. Для параметра «Профиль настроек» задайте значение профиля с настройками для режима «День» (выбирается из списка созданных профилей). Для параметра «Список датчиков» выберите датчик «День» (датчик должен быть заранее создан и настроен).

tA	Настройки Устройства Модификаторы Профили настроек 3	Запись Алгорити	Дополнительно	Диагностика
🚨 Компьютер GLYGA	📝 Локазывать алгоритны деревом			
Архив Видеоаналитика	Список алгоритмов	Домен	Пользователь	Активность
а День	OnvifCamera			
а Ночь	 OnvifCamera-видеоканал 			
Внешние хранилища	Загрузка профиля настроек видеоканала по тревоге датчи	nca GLYGA	Алминистратор	Ben
 Пользовательский интерфейс Пользовательский интерфейс Проходные интеграции со с Расписания Репликация Устройства ОплиКСатега ОплиКСатега Б747 Колонки Колонки Менеджер SIP клиентов Микрофон 				
	Загрузка профиля настроек видеоканала по тревоге датчика Наименование параметра алгоритма			
	Профиль настроек		1	
	Список датчиков		День	

7. Для добавления алгоритма перехода видеоканала в режим «Ночь», повторите действия, описанные в п. п. 2.15-2.17. Для параметра «Профиль настроек» задайте значение профиля с настройками для режима «Ночь». Для параметра «Список датчиков» выберите датчик «Ночь» (датчик должен быть заранее создан и настроен).

MR	Настройки Устройства Модификаторы Профили настроек Запись	ь Алгоритн	Дополнительно	Диагностика
🗴 💻 Компьютер GLYGA	🔽 Показывать алгоритны деревон			
Apxив	Courses auropursuos	lotter		Armeuart
 Видеоаналитика Лани 	4 0-36	lowen	TIUTIBSUBATETIB	AKTRENUCIE
а Ночь	- Onvircamera			
🕮 Внешние хранилища	 OnvifCamera-видеоканал 			
Модуль мониторинга	Загрузка профиля настроек видеоканала по тревоге датчика G	LYGA	Администратор	🗹 Вкл
 Проходные интеграции со с Расписания Репликация Устройства Э ОпуіfCamera Б747 Колонки Микрофон 	Загрузка профиль настроек видеоканала по тревоте да чика. О	LTOM	Адааныстратор	
	Загрузка профиля настроек видеоканала по тревоге датчика Наименование параметра алгоритма Профиль настроек		2	
	Список автриков		House	
Добавить Удалить				

8. Нажмите «ОК» в окне настроек СПО. Перезапустите СПО.

Просмотр и изменение параметров профилей камеры перехода в ночной и дневной режимы.

1. Для просмотра параметров в ранее сохраненном профиле, зайдите в настройки СПО. Выберите видеоканал камеры, на котором сохранены профили перехода в ночной и дневной режим. На вкладке «Настройки» выберите профиль, параметры которого нужно просмотреть и нажмите «Просмотр».

A Настройки		
Ини Контролки Контролки Контрортор DYR04850 С Ароке С Ароке С Ароке С Ароке С Ароке С Ароке С Арокентрорега С Пользовательский интерфейс Полодение интегрориин со ст. С Полодение интегрориин со ст. С Арокодение интегрориин со ст. С Арокерание С Алорание интегрориин со ст. С Арокерание С Алорание интегрориин со ст. С Арокерание С Алорание интегрориин со ст. С Арокерание С Арокерание	Настройки Устройства Модификаторы Запись Алгорити Дололии Тип устройства: Олиf Канера Иня SOP-857А-видеосанал Г Исклочиты из слиска Индекс елдеоканала: О Г Генерировать стол-кадр. Ограничение хадров для сети (%)/ Качество конпресон: Кодек: И-264 Разрашение: 2046x1536 Р5: 25 Трофиль Слиff: 0101 Сохранить Проснотр Удалить Загрузн	тельно Диялностика Отложенный запуск (иссек): [0 0
	 Контроль окстеной Режин Неиспраеность Активно Сбор статистном работы 	Детализация протокола Стандарт
Добавить Удалить	00	ОК Отнена
+ 12	1 263 × 110mm	

2. Откроется окно с установленными параметрами выбранного профиля.

Тараметр	🛆 Значение	_
WDR	Off	
Время выдержки	12	
День/ночь	Day	
- Кадры\сек:	25	
Кодек:	H.264	
Контрастность:	50	
Насыщенность:	50	
— Профиль Onviř:		
Разрешение:	2048×1536	
Режим выдержки	Manual	
Сжатие:	66	-
Уровень WDR	0	
Усиление выдержки	0	

3. Для изменения одного или нескольких параметров в сохраненном профиле, выставьте необходимые параметры на вкладке «Настройки» видеоканала и нажмите «Сохранить». В появившемся окне «Настройки профиля» выберите индекс профиля, параметры которого нужно изменить (укажите «Индекс профиля – 2»). Появится окно с предупреждением. Нажмите «Да». В появившемся окне «Настройки профиля» нажмите «ОК».



Проверка автоматического переключения видеокамеры в ночной и дневной режим и правильности настройки датчиков определения времени суток.

1. В главном окне СПО откройте на отображение канал проверяемой видеокамеры.

2. Установите системное время на комплексе за 1 минуту до времени перехода видеокамеры в ночной режим.

3. Убедитесь, что видеокамера переключилась на ночной режим по достижению времени перехода в ночной режим.

4. Установите системное время на изделии за 1 минуту до времени перехода видеокамеры в дневной режим.

5. Убедитесь, что видеокамера переключилась в дневной режим по достижению времени перехода в дневной режим.

Примечание: Указанный программный датчик определения времени суток используется на объектах для включения прожекторов в ночное время, и отключения прожекторов в дневное время при добавлении соответствующих алгоритмов.