## Инструкция по настройке электронного затвора на 4 Мріх камерах

Данная инструкция необходима для настройки электронного затвора IP камер 4 Мріх. При правильной настройки вы получите качественное изображение и разборчивые цифры с регистрационного номера автомобиля в темное время суток.

Для начала, вам необходимо запустить «IP Tool»:



После запуска данной программы вам откроется окно:

IP Tool 1.8.3.7											
		1 Conner			Marine Sta	100			- and		and the
There				1							
P	Man	adem	ient t	00	FOFF C						
			10110 0	0010							
		None of the second				-				_	-
Device name	IP Address	Subnet Mask	Gateway	Data Port	HTTP Port	MAC	DHCP	Device Type	firmware version	Software Build Date	Kernel Version
SVI-D332V	192.168.100.20	255.255.255.0	192.168.100.10	9008	80	00:18:AE:46:A1:F1	not started	IP Camera	3.4.1	20140731	20131023
Satvision	192.168.1.163	255.255.255.0	192.168.1.1	9008	80	00:18:AE:48:8E:64	not started	IP Camera	3.4.1	20140731	20131023
Satvision	192.168.1.164	255.255.255.0	192.168.1.1	9008	80	00:18:AE:4B:8E:9E	not started	IP Camera	3.4.1	20140731	20131023
EDVR	192.168.100.1	255.255.255.0	192.168.100.10	8311	8310	00:18:AE:57:12:A4		DVR	3.4.4	20150612	124ef2a5
EDVR	192.168.100.2	255.255.255.0	192.168.100.10	8313	8312	00:18:AE:57:14:C3		DVR	3.4.3	20150605	72a83155
EDVR	192.168.100.7	255.255.255.0	192.168.100.10	8309	8308	00:18:AE:4A:7F:1A		DVR	3.3.0	20140911	4f2a8311
Satvision	192.168.100.9	255.255.255.0	192.168.100.10	9008	80	00:18:AE:55:88:BA	not started	IP Camera	3.4.3	20160809	20150923
DEVICE01	192.168.100.12	255.255.255.0	192.168.100.10	9008	80	00:18:AE:55:9C:84	not started	IP Camera	3.4.2	20151023	20151022
DVR NVMS-9000	192.168.100.54	255.255.255.0	192.168.100.10	6036	80	00:18:AE:66:16:EB		NVR	1.0.3	20160831	
Dev. Name:		IP:				DNS1:			Kernel Ver:		
MAC Addr.:		Sub Mask:			DNS2:				Hardware Ver:		
Dev. Type:		Gatew	ay:		Http Port:				Software Ver:		
Dute Dute		D. J. J									
Data Port:		Build L	Jate:								

В данном окне вам необходимо выбрать IP камеру, которую вы хотите настроить и открыть ее через браузер, нажав правой кнопкой мыши на необходимую камеру, как показано на скриншоте:

		free fr								-
)evice	IR & Hoose	Subnet Mask	Gateway	Data Port HTTP Por	t MAC	DHCP	Device Type	firmware version	Software Build Date	Kernel Version
atvision	192.168.100.62	255.255.255.0	192	browse with IF			IP Camera	3.4.3	20160809	20150923
atvision	102.100.1.163	255.255.255.0	192.1	and the set of the set	-		IP Camera	3.4.1	20140731	20131023
atvision	192.168.1.164	255.255.255.0	192.1	network setup			IP Camera	3.4.1	20140731	20131023
DVH	192.168.100.1	255.255.255.0	192.1	Update Software			DVR	3.4.4	20150612	124et2a5
DVH •	192.168.100.2	255.255.255.0	192.1	Batch Update Software			DVR	3.4.3	20150605	72883155
DVN atuisian	192.166.100.7	200.200.200.0	192.1	Undate Kernel			IP Comoro	3.3.0	20140311	91280311
EVICED1	192.100.100.3	255.255.255.0	102.1	opulate Kenner			IP Camera	3.4.3	20160603	20150323
VLD332V	192 168 100 20	255 255 255 0	192.1	Batch Update Kernel			IP Camera	3.4.2	20131023	20131022
VB NVMS-9000	92 168 100 54	255 255 255 0	1921	Update Configuration File	5		NVB	103	20160831	20131023
				Ping This In						
	1			Catalog days and allocate and	de en de de la contra de seu	h a lala				
	•			Set the day and hight mod	re switching thres	noids				
Dev Name:	atvision	IP.		192.168.100.62	DNS1:	192.168.2	26.1	Kernel Ver:	2015092	3
					51101.					
MAC Addr.: 0	00:18:AE:55:88:D0	Sub M	ask:	255.255.255.0	DNS2:	8.8.8.8		Hardware Ver:	1.3	
Davi Turan I	P Camera	Calar		192 168 100 10	Line Deale	80		Callman Man	343	
Dev. Type:	Camora	Gatew	dy.	102.100.100.10	nup nore	0.0		Surwale Vel:	0.4.0	
Data Data	9008	Build D	a share	20160809						

Вам откроется страничка для входа в WEB-интерфейс камеры:



После загрузки WEB-интерфейса вам необходимо зайти в меню «Настройка» затем «Настройка видео» и выбрать «Камера»:

<u> ১৯</u> ১/ডা	<u>0</u> N				$\sim$				
_					Настройка	Запись на SD	Просм. снимков	Видео	
🕀 Конфигурация системы 🔹	Камера						l		
Основная информация Дата и время В кар	Частота	50HZ 💌	HFR*	OFF	По-умолчанию	R			
— <mark>Камера</mark> — Потоки видео — Время — Приватная маска	Яркость	25	Контраст	50	84F912144				
— Зона ROI — Настройка PTZ — Постоков	Оттенок	50	Насыщен.	50					
<ul> <li>Предустановка</li> <li>Настройки тревог</li> <li>Зона детекции движения</li> </ul>	Резкость	Автоматически							
— Детекция движения — Расписание обнаружени:	Шумоподавл.	Автоматически							
Настр. тревожного входа Расписание тревожного Трев. выход Alarm Server	Анти-туман	Автоматически							
<ul> <li>Сетевые настройки</li> <li>Порт</li> <li>Конфигурация адреса IP</li> </ul>	Время экспозиции	Автоматически			Caras/2016 Jb	- 37.41			
Конфигурация сервера SNMP Уведомление IP Настройск DDNS	Баланс белого	Автоматически			Зеркальное изображение Пер С Вкл. Ф. Выкл.	реворот изображения С Вкл. Ф. Выкл.			
	Backlight Compensation	OFF 💌			Поворот изображения				
Настройка почты Настройки FTP	Antiflicker	OFF			0 💌				•
Настр. польз					Сохранить				

Далее необходимо выбрать «Время экспозиции» и указать вручную оптимальное время экспозиции для ваших индивидуальных условий (при условиях полной темноты время экспозиции рекомендуется выставить 1/15):



Данные настройки необходимо сохранить. Как видно из скриншота, изображение стало светлее. При переходе камеры в режим «**ночь**» и включении ИК подсветки засветки номера не будет.