

Just do it yourself ;)

Manual de operação do Pumatronix AutoSave para ITSCAM

Dispositivo de Controle de Tráfego

Modelos 300 a 421

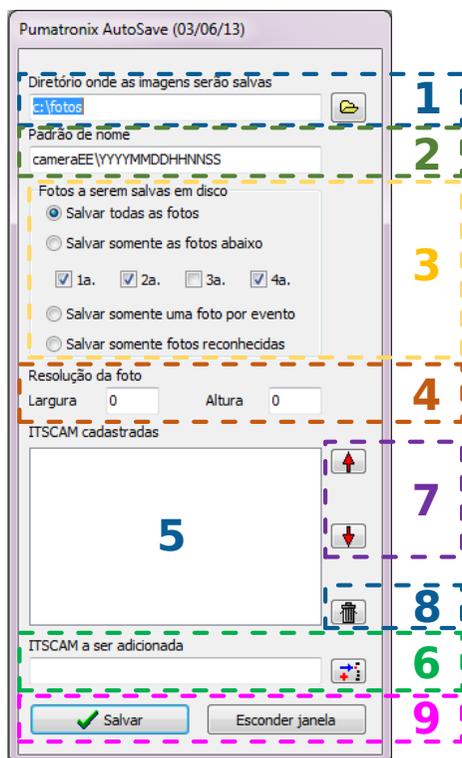


Sumário

1. TELA DO PUMATRONIX AUTOSAVE	2
1.1 Padrão de Geração de Nomes das Imagens	3
1.2 Exemplos de Nomes de Imagens	3

Este manual é dedicado à utilização do software Pumatronix AutoSave com ITSCAMs para aquisição de imagens de forma rápida e simples. Para maiores informações sobre a ITSCAM e a Pumatronix, consulte a documentação disponível em www.pumatronix.com.br.

1. Tela do Pumatronix AutoSave



Na figura que exhibe a tela do software existem números. Estes números indicam os locais das configurações e uma sequência de passos para realizar o ajuste para receber as imagens das ITSCAMs.

Índice	Significado
1	Local onde serão salvas as imagens recebidas. Certifique-se de que existe permissão para escrita neste local.
2	Especificação do formato dos nomes das imagens segundo o padrão da Tabela 1
3	Seleção das imagens que devem ser salvas por passagem de veículo. Existem as opções de: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Salvar todas as fotos; ▪ Salvar algumas das fotos das múltiplas exposições (1ª a 4ª); ▪ Salvar apenas a primeira foto com placa reconhecida pelo OCR embarcado da ITSCAM. Caso não ocorra o reconhecimento, as imagens 1a. a 4a. que forem selecionadas é que são salvas; ▪ Nas ITSCAMs com OCR embarcado, salvar apenas as fotos dos veículos que tiveram placa reconhecida. Caso não ocorra o reconhecimento, as imagens 1a. a 4a. que forem selecionadas é que são salvas.
4	A resolução das imagens armazenadas pode ser a mesma da ITSCAM, caso as opções de altura e largura sejam 0. Também pode ser feito o redimensionamento de cada foto para a resolução especificada.
5	Lista das ITSCAMs cadastradas para enviar fotos
6	Insira o endereço IP da ITSCAM que se pretende receber imagens e pressione o botão à direita para inseri-la na lista de equipamentos monitorados (índice 5).

7	Permite alterar a ordem das ITSCAMs cadastradas. Esta ordem é utilizada no <i>identificador E</i> de nomes de fotos (ver Tabela 1)
8	Remove uma ITSCAM cadastrada da lista de equipamento que envia imagens
9	Atualize as configurações no AutoSave clicando em <i>Salvar</i> . <i>Esconder janela</i> minimiza a aplicação na barra de ferramentas do Windows

1.1 Padrão de Geração de Nomes das Imagens

O AutoSave recebe as imagens da ITSCAM e grava no local especificado, entretanto é necessário especificar o formato dos nomes dos arquivos recebidos. É possível criar subdiretórios com imagens utilizando como pastas pai algum identificador da ITSCAM ou data, por exemplo. Os subdiretórios especificados para criação no *Padrão de nome* são automaticamente criados pelo software, entretanto o *Diretório onde as imagens serão salvas deve existir*.

Para compor um nome de foto, os caracteres especificados com letra minúscula são reproduzidos igualmente em todos os arquivos gerados. Alguns caracteres reservados são substituídos no nome do arquivo. Estes caracteres reservados são escritos em letra maiúscula e são listados abaixo:

Tabela 1 – Identificadores reservados do Pumatronix AutoSave que devem ser utilizados em letra maiúscula

Identificador	Significado
/	Indicador de nova pasta
A	Caractere do endereço MAC da ITSCAM
C	Contador de veículo. É incrementado a cada passagem. Quando o software é reiniciado, este contador inicia no número seguinte às imagens que estão no local indicado para o armazenamento
D	Dia
E	Índice da ITSCAM na lista de equipamentos monitorados. Esta lista é apresentada como campo número 5 do descritivo do software
F	Contador de fotos por requisição. Este identificador é recomendado quando a ITSCAM está configurada para produzir múltiplas exposições por passagem de veículo
H	Hora
L	Milissegundos
M	Mês
N	Minuto
P	Caractere de placa do veículo
S	Segundo
Y	Ano

1.2 Exemplos de Nomes de Imagens

Como cada caractere identificador representa um caractere no nome do veículo, devem ser feitas repetições, conforme os exemplos:

Padrão de nome	Exemplo de foto salva
CCCC_PPPPPPP_F	0001_ABC1234_2.jpg que indica a segunda exposição do primeiro

	veículo capturado com placa ABC1234
cameraEE\YYYYMMDDHHNNSS	Dentro da pasta Camera01, o arquivo: 20140625181245.jpg que foi capturado em 25/06/14 as 18:12 45 horas
AAAA\ YYMMDDHHNNSS_PPPPPP_F	Dentro da pasta com os 4 últimos dígitos do endereço MAC da ITSCAM, é salvo o arquivo: 140625181245_ABC1234_1.jpg que significa data de captura 25/06/14 as 18:12 45 horas de um veículo com placa ABC1234 e corresponde a primeira exposição

suporte@pumatronix.com.br

Manual de operação do Pumatronix AutoSave para ITSCAM
Dispositivo de Controle de Tráfego
Modelos 300 a 421

