

Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?todo` (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
HorarioVerao	Data de término do horário de verão	Leitura e escrita	Data válida no formato Dia-Mês-Hora-Minuto ou no formato Ordinal-DiaSemana-Mês-Hora	31100000 (31 de outubro às 00:00) ou 11020000 (primeiro domingo de fevereiro às 00:00)
Foco	Posição do foco da lente motorizada	Leitura e escrita	0 a 1999	10
FocoDayNight	Salva o foco atual da lente	Escrita	1: Salva o foco atual para luz visível 2: Salva o foco atual para luz infravermelha 50: apaga os focos memorizados 101: Reposiciona o foco para a posição salva para luz visível 102: Reposiciona o foco para a posição salva para luz infravermelha	1
FocoIR	Foco da lente motorizada utilizado (em tempo real)	Leitura	0: Foco para luz visível 1: Foco para luz infravermelha	0
FocoZoom	Operação do autofoco quando o zoom é alterado	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Habilitado 2: Força o ajuste do autofoco	0
FormatoTrigger	Formato da imagem enviada quando ocorrem requisições via I/O	Leitura e escrita	0: BMP 1: JPEG	1
FotoColorida	Imagem colorida no modo Night. Diferente de manter sempre em modo Day	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Habilitado	0
Gamma	Valor do gamma	Leitura e escrita	0: Linear 1 a 69: Curva Quadrática 70 a 255: Curva Logarítmica	110
GammaDiurno	Valor do gamma para a operação no modo Day	Leitura e escrita	0: Linear 1 a 69: Curva Quadrática 70 a 255: Curva Logarítmica	110
GammaNoturno	Valor do gamma para a operação no modo Night	Leitura e escrita	0: Linear 1 a 69: Curva Quadrática 70 a 255: Curva Logarítmica	110
GanhoAtual	Valor de ganho em tempo real	Leitura	0 a 72	0
GanhoB	Valor do ganho na segunda foto para luz visível	Leitura e escrita	0 a 72	19
GanhoC	Valor do ganho na segunda foto para luz infravermelha	Leitura e escrita	0 a 72	15



Tabela 21 - Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?Tudo` (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
@ganhoFixo	Valor do ganho fixo	Leitura e escrita	0 a 72	0
GanhoMaximo	Valor do ganho máximo	Leitura e escrita	0 a 72	50
GanhoMaximoDiurno	Valor do ganho máximo para operação em modo Day	Leitura e escrita	0 a 72	50
GanhoMaximoNoturno	Valor do ganho máximo para operação em modo Night	Leitura e escrita	0 a 72	50
Gateway	Endereço do Gateway	Leitura e escrita	Gateway válido	192.168.0.1
GlobalInterruptDisable	Variável utilizada para debug			
GPS	Define o comportamento da porta serial 1	Leitura e escrita	0: Porta serial 1 é um tipo de servidor 1: Porta serial 1 é usada para o GPS 2: Porta serial 1 usada para requisitar imagens	0
LasOcrRoi	Define a utilização de uma região de interesse	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Habilitado	0
Hdr	Modo de operação do High Dynamic Range (disponível no modelo 752x480)	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Habilitado	0
Hdrfpga	Modo de operação do High Dynamic Range (disponível no modelo Vigia+ HDR)	Leitura e escrita	0: Habilitado 3: Desabilitado	0
Hora	Horário do equipamento	Leitura e escrita	Hora válida no formato HHMMSS	95320
Horario	Data e hora em tempo real	Leitura	Formato DD/MM/AA HH:MM:SS	16/06/14 09:53:20
HorarioVerao	Define o funcionamento do horário de verão	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Habilitado por data absoluta 2: Habilitado por dia da semana	2
Identificador	Variável utilizada para debug			
InicioHorarioVerao	Data de início do horário de verão	Leitura e escrita	Data válida no formato Dia-Mês-Ordinal-DiaSemana-Mês-Hora	31100000 (31 de outubro às 00:00) ou 11020000 (primeiro domingo de fevereiro às 00:00)
IOVigia	Configuração das entradas e saídas do Vigia+	Leitura e escrita	0 a 255	255
Ip	Endereço IP	Leitura e escrita	Endereço IP válido	192.168.0.213
Ip2	Endereço de IP secundário	Leitura e escrita	Endereço IP válido	192.168.0.213

Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?hudo` (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
IpServidor	Endereço IP do servidor que recebe as imagens	Leitura e escrita	Endereço IP válido	192.168.0.10
IpServidorRedundante	Endereço IP do servidor que recebe as imagens	Leitura e escrita	Endereço IP válido	192.168.0.10
JuntaFotosBMP	Com põe uma única imagem BMP com todas as imagens geradas em cada requisição de captura e depois transmite	Leitura e escrita	0: Envia fotos separadas 1: Comprime em arquivo único	0
LenteMotorizada	Define se o equipamento possui lente motorizada	Leitura	0: Não possui 1 a n: Tipos de lente	2
LimiarDayNight	Limiar do nível para comutação automática de modo Day para Night (variável não utilizada com a mudança do mecanismo de troca entre os modos Day e Night que se baseia apenas no Nível)	Leitura e escrita	5 a 40	15
LimiarDayNightMotorizada	Limiar do nível para comutação automática de foco Visível para foco Infravermelho	Leitura e escrita	1 a 50	5
LimiarNightDay	Porcentagem do shutter para comutação automática de modo Night para Day (variável não utilizada com a mudança do mecanismo de troca entre os modos Day e Night que se baseia apenas no Nível)	Leitura e escrita	1 a 100	33
LimiarNightDayMotorizada	Limiar do nível para comutação automática de foco Infravermelho para foco Visível	Leitura e escrita	1 a 50	5
LimiarPercentDayNight	Limiar do nível para comutação automática de modo Day para Night	Leitura e escrita	0 a 100	50
LimiarPercentDayNightMotorizada	Limiar do nível para comutação automática do foco das lentes de visível para infravermelha	Leitura e escrita	0 a 100	20
LimiarPercentNightDay	Limiar do nível para comutação automática de modo Night para Day	Leitura e escrita	0 a 100	90
LimiarPercentNightDayMotorizada	Limiar do nível para comutação automática do foco das lentes de infravermelha para visível	Leitura e escrita	0 a 100	30
LimTM	Limiar do Detector de Movimento	Leitura e escrita	0 a 50	5
Mac	Endereço MAC	Leitura	Endereço MAC válido	F8-D4-62-00-10-D5
MaiorShutter	Valor máximo de shutter que pode ser atribuído	Leitura	Valor inteiro positivo	2047
MapHabilitado	Indica se existe um MAP configurado para realizar o OCR	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Habilitado	1

RETORNA AO INÍCIO

Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?todo` (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
MapIp	Endereço IP para acesso ao MAP	Leitura e escrita	Endereço IP válido	192.168.0.253
MapIp2	Endereço IP para acesso ao MAP secundário	Leitura e escrita	Endereço IP válido	192.168.0.253
MapPorta	Porta de comunicação com o MAP	Leitura e escrita	1 a 65535	50000
MapPorta2	Porta de comunicação com o MAP secundário	Leitura e escrita	1 a 65535	50001
MapSt	Status de funcionamento do MAP	Leitura	-1: Indefinido -2: Desabilitado 0: Conectado 5: País não suportado 7: ROI inválida 16: Licença inválida 17: Licença expirou 100: Falha ao conectar 101: Servidor desconectado 102: Timeout na fila 103 ou 108: Fila cheia 105: Falha ao enviar para o servidor 213: Limite de conexão	0
MapUsd	MAP que está sendo usado	Leitura	-1: Indefinido 0: Principal 1: Secundário	0
Mascararede	Máscara de rede	Leitura e escrita	Máscara de rede válida	255.255.255.0
Mascararede2	Máscara de rede do IP secundário	Leitura e escrita	Máscara de rede válida	255.255.255.0
MaxLowProbChars	Número máximo de caracteres de baixa probabilidade	Leitura e escrita	0 a 6	0
MinimaProbPorCaracter	Probabilidade mínima aceitável para que um caractere seja considerado como reconhecido	Leitura e escrita	1 a 100	60
MinimoCaracteresValidos	Número mínimo de caracteres que devem ser reconhecidos para a placa ser considerada válida	Leitura e escrita	0 a 7	7
Modelo	String com o modelo do equipamento	Leitura	ITSCAM400 a 421	ITSCAM403LM8
ModoDayNight	Operação modo Day e Night	Leitura e escrita	0: Automático 1: Modo Day 2: Modo Night	0

Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?tudo (Continuação)`

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
ModoFlash	Funcionamento do flash	Leitura e escrita	1: Desativado / 2: Modo único / 3: Modo único com delay / 4: Modo contínuo / 5: Automático / 6: Automático com delay / 7: Contínuo no modo Night	5
ModoFlashAuto	Define se o acionamento do flash será com o equipamento operando no modo Night ou com Luz Infravermelha	Leitura e escrita	0: Modo Night 1: Luz Infravermelha	1
ModoOCR	Definição do modo de operação do OCR	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Rápido 2: Normal 3: Lento 4: Muito lento	3
ModoOCRIR	Definição do modo de operação do OCR quando o equipamento está operando no modo Night	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Rápido 2: Normal 3: Lento 4: Muito lento	3
ModoOCRVisível	Definição do modo de operação do OCR quando o equipamento está operando no modo Day	Leitura e escrita	0: Imagem 1: Padrão vertical 2: Padrão horizontal 3: Padrão diagonal	0
ModoTeste	Indica se é enviada a imagem ou padrão de cores como sinal	Leitura	0 a 62	22
NívelAtual	Valor do nível em tempo real	Leitura	0 a 62	22
NívelAutomático	Não implementado			
NívelDesejado	Valor do nível de claridade da imagem	Leitura e escrita	7 a 62 20 a 62 (com gamma habilitado)	21
ntpServer	Definição do endereço do servidor NTP consultado	Leitura e escrita	Endereço de IP válido ou hostname	a.ntp.br
NumeroFotosIO	Número de fotos por requisição via I/O	Leitura e escrita	1 ao valor máximo suportado pelo modelo	2
NumeroFotosRede	Número de fotos por requisição via rede	Leitura e escrita	1 ao valor máximo suportado pelo modelo	1
OcrAngle	Ângulo de rotação das letras da placa	Leitura e escrita	-15 a 15	0
OcrCountry	País do OCR	Leitura e escrita	1: Brasil 4: Chile	1
OcrSlant	Ângulo de inclinação das letras da placa	Leitura e escrita	-15 a 15	0

Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?todo` (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
Password	Senha para acessar a Interface web	Leitura e escrita	Senha válida	123
periodicTriggerInterval	Intervalo de tempo (em minutos) que o equipamento aguarda para capturar novas imagens utilizando trigger periódico	Leitura e escrita	0 a 60000	1
PeriodoHorarioVerao	Intervalo de tempo em que vigora o horário de verão	Leitura	Data	DE terceiro domingo de outubro as 00:00 ATE terceiro domingo de fevereiro as 00:00
Posos1, Posos2, Posos3 e Posos4	Posos das regiões das linhas da imagem (de cima para baixo). A região mais à direita da imagem corresponde ao <i>nibble</i> menos significativo	Leitura e escrita	0: Região sem influência 15: Influência máxima Cada <i>nibble</i> representa um peso 0 a 65535 no total	65535
PlacaSerial	Envia pela serial a placa reconhecida	Leitura e escrita	0: Não envia placa 1: Envia placa	1
PorcentagemSegundoDisparo	Intensidade do iluminador Pumatronix quando há acionamento para captura de múltiplas exposições. Verifique especificações técnicas do iluminador	Leitura e escrita	1 a 100	100
PortaServidor	Porta do servidor	Leitura e escrita	Porta válida	9000
PortaServidorRedundante	Porta do servidor redundante	Leitura e escrita	Porta válida	50000
QualidadeTrigger	Qualidade das imagens JPEG enviadas	Leitura e escrita	1: maior nível de compressão e menor qualidade 100: maior qualidade	70
RealceBorda	Algoritmo de realce de bordas	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Filtro de 1ª ordem 2: Filtro de 2ª ordem 3: Filtro de 2ª ordem com detecção suave	0
RebootNeeded	Indica a necessidade de reinicialização para aplicar configurações pendentes	Leitura	0: Não 1: Sim	0
Resolução	Resolução das imagens	Leitura	752x480, 800x600, 1280x720, 1280x960, 1920x1440	752x480
ResolucaoImagemFTP	Resolução das fotos do servidor FTP	Leitura e escrita	0: Resolução 1: 320x240 pixels	0
Revisao	Revisão do firmware	Leitura	Não se aplica	53



Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?tudo` (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
ROIOCR	Coordenadas dos quatro pontos que determinam a região de interesse do OCR	Leitura e escrita	Valores das coordenadas dos pixels	0,0,0,0,0,0,0
ROIIMV	Coordenadas dos quatro pontos que determinam a região de interesse do Detector de Movimento	Leitura e escrita	Valores das coordenadas dos pixels	0,0,0,0,0,0,0,0
ROIIMode	Configuração de funcionamento da região de interesse do Detector de Movimento	Leitura e escrita	0: Não utilizar ROI 1: Utilizar ROI do OCR 2: Utilizar ROI do Detector de Movimento	0
Rotacao	Rotação 180° da imagem	Leitura e escrita	0: Imagem normal 1: Imagem rotacionada	0
Saturacao	Parâmetro múltiplo contendo 1 Byte para representar: Saturação, Nível de Preto e Ganho Digital (respectivamente)	Leitura e escrita	0 a 255 para cada parâmetro 0 a 16777215 no total	6554468
SaturacaoDiurno	Parâmetro múltiplo contendo 1 Byte para representar: Saturação, Nível de Preto e Ganho Digital (respectivamente) para operação em modo Day	Leitura e escrita	0 a 255 para cada parâmetro 0 a 16777215 no total	6554468
SaturacaoNoturno	Parâmetro múltiplo contendo 1 Byte para representar: Saturação, Nível de Preto e Ganho Digital (respectivamente) para operação em modo Night	Leitura e escrita	0 a 255 para cada parâmetro 0 a 16777215 no total	6554468
SenhaAPI	Utilizar senha em toda a comunicação por meio do protocolo (reboot, leitura/escrita de configurações, etc.)	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Habilitado	1
SenhaFTP	Senha para autenticar usuário FTP	Leitura e escrita	Senha alfanumérica válida	123
ShutterAtual	Valor do shutter em tempo real	Leitura	Valor inteiro	51
ShutterFixo	Valor do shutter fixo	Leitura e escrita	1 ao valor máximo suportado pelo modelo	30
ShutterMaximo	Valor do shutter máximo	Leitura e escrita	1 ao valor máximo suportado pelo modelo	60
Sincronismo	Variável de debug			
SituacaoDayNight	Modo de operação Day/Night em tempo real	Leitura	1: Modo Day 2: Modo Night	1
Sombra	Algoritmo de remoção da sombra próxima aos faróis dos veículos em imagens noturnas	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1 a 8: Algoritmos disponíveis	0
StatusFirmware	Variável de debug			



Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando [http://\(ip da ITSCAM\)/api/config.cgi?tudo](http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?tudo) (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
StatusSupervisao	Resposta enviada pelo ITSLUX quando a supervisão de funcionamento do mesmo esta habilitada	Leitura	0 a 255	0
Supervisaolluminador	Habilita a inclusão nos comentários do JPEG do status do iluminador a cada captura (quando é feita a ligação da supervisão da linha ITSLUX) e habilita o envio do comando de disparo pela porta serial	Leitura e escrita	0: Desabilitada 1: Habilitada 2: Habilitada e realizando o disparo pela porta serial	1
TempoEntreTriggers	Tempo (milissegundos) em que não são processados novos triggers, após a captura de um veículo	Leitura e escrita	0 a 60000	400
TempoLigado				1654465
TempoPc				5645645
TempoPd				7954215
TempoQd				12314566
TempoRx				541313
TempoTx				46541564
TempoVd				4651311
TempoWd				789754
TimeoutOCR	Tempo máximo que o algoritmo de OCR tem para buscar a placa do veículo na imagem.	Leitura e escrita	0 a 10000	4500
TipoGammaDif	Definição da operação do gamma diferenciado	Leitura e escrita	0: Não usar gamma diferenciado 1: Usar gamma dif. para modo Day 2: Usar gamma dif. para modo Night	2
TipoGanho	Definição do funcionamento do ganho	Leitura e escrita	0: Fixo 1: Automático	1
TipoGanhoDif	Definição da operação do ganho diferenciado	Leitura e escrita	0: Não usar ganho diferenciado 1: Usar ganho máximo dif. para modo Day 2: Usar ganho máximo dif. para modo Night	1
TipoOCR	Configuração do OCR	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Rápido 2: Normal 3: Lento 4: Muito lento	1



Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando [http://\(ip da ITSCAM\)/api/config.cgi?todo](http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?todo) (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
TipoOcrDif	Definição do OCR diferenciado	Leitura e escrita	0: Não usar OCR dif. 1: Usar OCR dif. para luz visível 2: Usar OCR dif. para luz infravermelha	2
TipoSaida	Configuração das saídas	Leitura e escrita	1: Flash 2: /O	1
TipoSaturacaoDif	Parâmetro múltiplo contendo 1 Byte para representar: Saturação, Nivel de Preto e Ganho Digital diferenciados	Leitura e escrita	0 a 255 para cada parâmetro 0 a 16777215 no total	6556516
TipoServidor	Servidor que recebe imagens	Leitura e escrita	0: Nenhum 1: FTP 2: ITSCAMPRO 3: RTSP 4: K32 5: Panorâmica 6: Porta serial 7: Em processo de implementação 8: Arquivos	2
TipoSshutter	Configuração do shutter	Leitura e escrita	0: Fixo 1: Automático 2: Fixo no modo Day e automático no modo Night	1
TiposTriggerDif	Definição de trigger diferenciado	Leitura e escrita	0: Não usar trigger diferenciado 1: Trigger dif. para luz visível 2: Trigger dif. para luz infravermelha	0
TiposWhiteBalanceDif	Definição do balanço de branco diferenciado	Leitura e escrita	0: Não usar balanço de branco dif. 1: Balanço de branco dif. no modo Day 2: Balanço de branco dif. no modo Night	0
TodasFotosItscamPro	Quantidade de fotos por veículo enviadas ao ITSCAMPRO	Leitura e escrita	0: Apenas uma foto 1: Todas as fotos	0
TotalFotos	Número máximo de fotos que podem ser capturadas por requisição	Leitura	4	4
TransicaoMotorizadaIO	Forma como será feita a transição do foco da lente	Leitura e escrita	0: Utilizando os limiares 1: utilizando a IN2 2: Utilizando a IN1	0



Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?todo` (Continuação)

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
Trigger	Tipo de trigger utilizado		1: Desabilitado 2: Borda de subida 3: Borda de descida 4: Ambas as bordas 5: Imagem por aproximação 6: Imagem por afastamento (rápido) 7: Imagem por afastamento (lento) 8: Contínuo 9: Periódico (habilitar o servidor NTP) 10: Nível alto 11: Nível baixo 0 a 15	8
TriggerIR	Tipo do trigger utilizado no modo Night	Leitura e escrita		
TriggerVisual	Tipo do trigger utilizado no modo Day			
triggerEndPaddingAfastDiurno	Definição das margens do trigger por análise de imagens		0 a 15	0
triggerEndPaddingAproxDiurno			0 a 30	15
triggerEndPaddingNoturno			0 a 50	30
triggerStartMotorPaddingNoturno			0 a 30	0
triggerStartPaddingAfastDiurno			0 a 30	0
triggerStartVeiculoPaddingNoturno			0 a 30	10
TZ	Time Zone	Leitura e escrita	-12 a 12	-3
UsuarioFTP	Usuário para a conexão com o servidor FTP	Leitura e escrita	Caracteres alfanuméricos	admin
ValorEntrada1	Definição do estado da entrada 1	Leitura	0: Entrada em nível lógico 0 1: Entrada em nível lógico 1	0
ValorEntrada2	Definição do estado da entrada 2	Leitura	0: Entrada em nível lógico 0 1: Entrada em nível lógico 1	0
ValorEntradas	Definição do estado das entradas em binário <i>entrada2entrada1</i>	Leitura	0: Entradas desabilitadas 1: Entrada 1 habilitada 2: Entrada 2 habilitada 3: Entradas habilitadas	0
ValorGammaDif	Definição do gamma diferenciado	Leitura e escrita	0: Linear 1 a 69: Curva Quadrática 70 a 255: Curva Logarítmica	70
ValorGanhoDif	Definição do ganho diferenciado	Leitura e escrita	0 a 72	50



Tabela 21 – Lista com os parâmetros exibidos quando se executa o comando `http://(ip da ITSCAM)/api/config.cgi?rudo (Continuação)`

Parâmetro	Descrição	Tipo	Valores Possíveis	Exemplo
ValorOcrDif	Definição do modo de operação do OCR diferenciado	Leitura e escrita	0: Desabilitado 1: Rápido 2: Normal 3: Lento 4: Muito lento	1
ValorSaida	Estado das saídas	Leitura e escrita	0: Desabilitadas 1: Saída 1 habilitada 2: Saída 2 habilitada 3: Saídas habilitadas	0
ValorSaturacaoDif	Definição da saturação diferenciada	Leitura e escrita	0 a 255 para cada parâmetro 0 a 16777215 no total	0
ValorTriggerDif	Definição do trigger diferenciado utilizado	Leitura e escrita	1: Desabilitado 2: Borda de subida 3: Borda de descida 4: Borda de subida e descida 5: Imagem por aproximação 6: Imagem por afastamento (rápido) 7: Imagem por afastamento (lento) 8: Contínuo 9: Periódico (Necessário habilitar o servidor NTP) 10: Nível alto 11: Nível baixo	1
ValorWhiteBalanceDif	Balanco de branco é um parâmetro múltiplo contendo 1 Byte para representar: Vermelho, Verde e Azul (respectivamente)	Leitura e escrita	0 a 255 para cada parâmetro 0 a 16777215 no total	0
Versao	Versão do firmware	Leitura	-	15
WhiteBalance	Balanco de branco é um parâmetro múltiplo contendo 1 Byte para representar: Vermelho, Verde e Azul (respectivamente)	Leitura e escrita	0 a 255 para cada parâmetro 0 a 16777215 no total	0
WhiteBalanceDiurno				
WhiteBalanceNoturno				
Zoom	Valor do zoom da lente motorizada	Escrita	0 a 1999	500



suporte@pumatronix.com.br

Datasheet ITSCAM Vigia+ 4XX, Vigia+ CCD e HDR
Dispositivo de Controle de Tráfego
Modelos 4XX, CCD e HDR



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.