

# Configuração da Câmera Parking Cam PCAM4220PN Alphadigi

Este procedimento descreve a configuração e cadastro do dispositivo Parking Cam PCAM4220PN no Módulo Acesso Programável.

# Etapa 1)

Com o software do Módulo Acesso aberto, clique em Acessos -> Dispositivos IP -> AlphaDigi -> Cadastrar, conforme imagem abaixo:



# Etapa 2)

Logo após, preencha corretamente os campos e (se necessário) use as opções para incrementar as regras desta leitora

Acessos • Grupos de Acesso • Intertravamentos • Operadores • Relatórios • Po	ortaria + Config. Avançadas + Logs +	Ajustes 🝷				
Cadastro de LPR AlphaDigi						
Adicionar 2	7	Voltar				
Nome para o leitor	Confidence (%)					
Habilitado     3       Acesso associado     Nível de Acesso	(0 = ignorar) Timeout de Evento (seg)					
Porta Nativa 1	(0 = ignorar)					
Sentido e Entrada Saida 4 Ignora usuário 5 9 10 11 11	Display Led  Mensagem OK Linha 1 Mensagem OK Linha 2  Mensagem Falha Linha 1 Mensagem Falha Linha 2  Mensagem de Descanso  * Esse tempo é aproximado. Depende do tempo de Heartbeat da câmer	a				
Bravas Tecnologia						
Porto Alegre – RS – Brasil						
<u>www.bravas.ind.br</u>						

- 1) Nome: Nome da câmera;
- 2) Endereço IP: Insira o endereço de IP configurado na câmera;
- 3) Habilitado: Marque para habilitar a câmera;
- 4) Acesso Associado: Selecione o acesso em que a câmera será utilizada, ou seja, qual acesso da Bravas a câmera irá acionar;
- 5) Sentido: Selecione o sentido de acesso da leitora;
- 6) Nível de Acesso: Grupos de acessos associados a leitora, pode ser um ou nenhum grupo;
- 7) **Confidence:** Determina o valor mínimo de certeza que a Bravas irá aceitar. O valor obtido pela câmera pode ser configurado e visto na tela inicial do software da câmera no campo Credibilidade.;
- 8) Timeout de Evento: Preencher com 0;

Para aplicações de mensagens no Painel LED 2 e 4 linhas (PLI2010P e PLI2020P), seguir as instruções abaixo.

- 9) Mensagem OK Linha 1: Mensagem que irá aparecer na primeira linha do display quando o acesso for autorizado;
- Mensagem Falha Linha 1: Mensagem que irá aparecer na primeira linha do display quando o acesso não for autorizado;
- 11) Tempo: Tempo em que a mensagem fica disponível para visualização;
- 12) Mensagem de Descanso: Mensagem que fica no display quando não tem eventos de acesso;
- 13) Mensagem OK Linha 2: Mensagem que irá aparecer na primeira linha do display quando o acesso for autorizado;
- 14) Mensagem Falha Linha 2: Mensagem que irá aparecer na primeira linha do display quando o acesso não for autorizado;

### Etapa 3)

Depois de configurar e atualizar o cadastro da leitora, vá em Configurações Gerais conforme a imagem abaixo;





Após entrar nas configurações gerais, preencha corretamente os campos, habilite e salve as configurações, conforme imagem abaixo.



- 15) Porta de serviço TCP: Coloque a porta de comunicação TCP adequada (padrão: 5014);
- **16) Habilitado:** Habilite a configuração;
- 17) Salvar: Clique em salvar para aplicar as configurações ao Módulo Acesso, após a sua reinicialização;

### Etapa 4)

Após a configuração do software do Módulo Acesso Programável, é necessário efetuar as configurações no software da câmera, conforme imagens abaixo.

- Configuração de rede da câmera, o endereço IP da câmera deve estar na mesma faixa do Módulo Acesso.

🗈 Conf. Básica	Rede Local		
Data e Hora	Configuração de rede		
Sobre dispositivo	DHCP Ativar		
Rede Local	Endereço MAC 90:70:66:16:1F:84		
Porta RS485			
Comunicação	IP Local 192 . 168 . 1 . 111		
Conf. MQTT	Máscara 255 . 255 . 255 . 0		
Geren. remota	Gateway 192 . 168 . 1 . 1		
🗶 Sistema	DNS 8.8.8.8		
	ок		

Bravas Tecnologia Porto Alegre – RS – Brasil www.bravas.ind.br



- Configuração de comunicação da câmera, as configurações da câmera devem estar idênticas da imagem abaixo, exceto o Servidor Primário que é o endereço IP do Módulo Acesso.

🗈 Conf. Básica	Configurações de l	нттр					
Data e Hora	Cont. HTTP Push						_
Sobre dispositivo	Habilitar	Habilitar	Heartbeat	Habilitar	_	Habilitar	Mabilitar 🗹
Rede Local	Servidor Pri.	192.168.1.99	Pasta	alphadigi/api/ping		Foto	🗹 Habilitar
Porta RS485	Servidor Seg.		Intervalo	29		Imag. Placa	dilitar 🗹
Comunicação	Porta	5014	Protocolo	Desativar +		Modo autônomo	Habilitar
Conf. MQTT	Timeout	30				Intervalo(S)	2
Geren. remota	Nr.da Placa	ditar 🗹	Ligação curta	Habilitar		Tempo total(S)	100
間 Conf. Avançada	Pasta	/alphadigi/api/placa	Link SCI				
🔀 Sistema			LINK JAL	443		Conf. Http	
	Foto	L Habilitar	Porta SSL	15		Pasta	
	Img. Placa	Habilitar	Autenticação	Anônimo *			nportar Exportar
	GPIO	Habilitar	Atraso (nível)	2			
	Pasta	alphadigi/api/foto	Resultados e fotos	Carregar junto 🔹	1		
	Dados Serial	Habilitar	Empresa				
	Pasta		CNPJ				
	Char Code	UTF-8	*				
				ок			

- Habilitar o NTP da câmera, caso esteja conectada a internet.

🗈 Conf. Básica	Configuração tempo
Data e Hora	Tempo do sistema 2023/10/11 V 14:58:03 Sincr com PC
Sobre dispositivo	NTP 🗹
Rede Local	Fuso horário (GMT -3) Brasilia -
Porta RS485	Servidor NTP a.ntp.br
Comunicação	Porta NTP 123 (1~65535)
Conf. MQTT	ок

Revisão	Data	Versão FW do Modulo Acesso	Versão FW do dispositivo	Motivo
			20.0.413_2023-08-	
00	13/10/2023	1.23.5	03_17:49 PCAM4220PN	Criação do documento.

Bravas Tecnologia Porto Alegre – RS – Brasil www.bravas.ind.br