

PLANO DE DESENVOLVIMENTO ANUAL (PDA) - PDA_CMC #18665*Aquisição de Câmeras de segurança para os laboratórios de informática**

23/11/2015 10:51 - Jucimar Souza

Situação:	Concluída	Início:	23/11/2015
Prioridade:	Normal	Data prevista:	
Encaminhado para:	DAP DAP_Parintins		
Categoria:	Material Permanente		
Ação:	PDA2016 CMC		
Iniciativa:		Ações PDI CMC 2014-2018:	2015 Melhorar as condições das salas de aula, la
Ano:	2016	Programa Orçamentário:	2031 - Educação Profissional e Tecnológica
Valor Unitario :	2000.00	Ação Orçamentária:	2031-20RL Funcionamento de Instituições Tecno
Quantidade:	5	Natureza da Despesa:	449052-Material Permanente
Status no PDA:	Planejada	Ameaça à execução:	corte de orçamento
Meta :	100	Impacto da ameaça:	3
Indicador:	0	Probabilidade:	4
Perspectivas a partir de 2016:	PESSOAS E INFRAESTRUTURA	Resposta do Risco:	Tratado
Obj. Estratégicos início 2016:	Ampliar e consolidar o uso de Tecnolo	Tratamento do Risco:	Monitoração
Obj. PDI CMC 2014-2018:	Promover a Educação de qualidade em	Tratamento de fragilidade:	Manutenção
Descrição			
Sistema de monitoramento completo com 04 câmeras de segurança e gravador dvr com acesso das imagens via Internet.			
Especificação técnica da câmera:			
- 1/3" CCD 1.0 MP. - Resolução: AHD 1.0MP 1.380 linhas. - 0 LUX (com IR Ligado). - Conector de vídeo BNC fêmea. - Conector de alimentação P4 fêmea. - 24 IR Leds de alta intensidade. - Caixa de proteção IP66 à prova d'água. - Lentes de 3.6mm perfeitas para DVR. - DC 12V 1.000mA. - Alcance do Infravermelho: 20 metros. - Dispositivo: Sensor de Imagem 1/3" CCD. - Pixel Eficaz: NTSC: 1.280 (padrão) 720(vertical). - Frequência Vertical: NTCS: 60Hz. - Sistema de Escaneamento: 2:1 Interlace. - Iluminação Mínima: 0 LUX com 24 IR Led's Ligados. - Sistema de Sincronização: Interno. - Taxa de S/N: >48dB. - Shutter Eletrônico: Até 1/100.000sec. - Equilíbrio de Branco: Equilíbrio de Branco Automático. - Raios IR: 880~940 nM Alcance das Ondas Infrared. - Angulo de Visão: 50 graus. - Gama: 0.45. - Saída de Vídeo: 1Vp-p, 75 Ohms. - Temperatura de Operação: (-) 10°C até (+) 50°C. - Suporte de fixação articulável na horizontal e vertical.			
Especificação técnica do gravador Dvr:			

Tempo Real 120/120 fps.
Compressao H264.
Acesso via celular (iPhone, Blackberry, Android, Nokia, e Windows Mobile).
Software Remoto CMS.
Backup (USB/Rede/HD Externo).
Dual Streams.
Suporta HD SATA 3Tb.

Sistema:

Pentaplex: Monitoração, Gravação, Reprodução, Backup e Rede;
Sistema Operacional Interno: Linux;
Interface Usuário: GUI, Dicas sobre telas do menu;
Dispositivo de Controle: mouse USB e controle remoto.

Gravação e Reprodução:

canal de gravação: 4CH 960H / 4CH AHD-M / 2CH 960H e 2CH AHD-M;
Gravação: Manual, Alarme, Detecção de Vídeo, Contínuo;
Reprodução: normal / rápido / retrocesso rápido / quadro a quadro;
Busca: detecção de hora / data / alarme / movimento / busca exata.

Backup e Armazenamento:

Espaço Ocupado: Audio 28.8MB/H Video 150-200MB/H;
Gravação: HD, Rede;
Modo Backup: Rede, USB Flash Stick, USB HD externo;

Portas Vídeo:

Entrada: 4 canais BNC;
Saída: 1 CH BNC / 1 VGA / 1 HDMI.

Portas Áudio:

Entrada: 4 canais RCA.
Saída: 1 canal RCA.

Outras Portas:

Rede: Rede RJ-45 (10M/100/1000M);
SD Card: N/A;
PTZ Control: N/A;
USB: 2*USB 2.0 ports;
Obs: Este gravador não é compatível com HD da marca Samsung.

Itens inclusos:

01- Gravador Dvr 4 canais AHD-M com saída HDMI;
01- Controle remoto
01- HD 500 Gigas Sata;
04- Câmeras Segurança 1.0 MP AHD-M;
04- Fontes de alimentação 12V 1 amper;
01- Rolo com 100 metros cabo coaxial 80% malha;
08- Conectores bnc com mola;
04- Conectores P4 macho com borne;
04- Conectores P4 fêmea com borne.

Histórico

#2 - 18/07/2016 13:56 - Welesson da Silva Alencar

- Situação alterado de Nova para Não iniciada

#3 - 16/02/2017 08:43 - LEONARDO TOLEDO DE SIQUEIRA

- Situação alterado de Não iniciada para Concluída

- % Terminado alterado de 0 para 100