telegrafia®

OCP16

Painel de controlo de despacho OCP16

Painel de controlo de despacho OCP16

Um dispositivo multifuncional que combina as funções padrão para a interação do operador e o sistema com as funções avançadas de alerta, comunicação ou automação dos processos. Nos centros de controlo, o **OCP16 pode substituir vários outros dispositivos dedicados**, economizando assim significativamente custos e espaço. É uma ferramenta eficaz para a automatização dos processos de vários tipos e alivia os expedidores das atividades rotineiras.

O operador pode responder de maneira flexível a diferentes eventos através de um dispositivo e uma interface intuitiva. No caso de operação não assistida, o OCP16 pode trabalhar em cenários de atividade já preparados e totalmente automatizados e, portanto, consegue responder de forma autônoma a estímulos externos. Graças a esta característica, é possível garantir o funcionamento contínuo do equipamento em locais onde o uso dum operador humano seria muito caro. O operador é chamado automaticamente apenas nas situações extraordinárias.

O painel de controlo de despacho OCP16 é equipado com habilidades de comunicação avançadas para se conectar com outros módulos e dispositivos oferecidos por Telegrafia, bem como outros fabricantes. Esses módulos e dispositivos podem ser controlados separadamente ou em grupos dentro do sistema de aviso ou do sistema SCADA via conexões com e sem fio. O operador também pode usar o painel de controlo de despacho OCP16 como um sistema independente.

Versões

O painel de controlo de despacho OCP16 tem uma tela de toque a cores de 7”, um codificador rotativo com a chave e cinco botões para a operação fácil e intuitiva.

É oferecido na versão básica **OCP16 Touchscreen** (sem microfone e fone de ouvido), que pode ser completada com os módulos opcionais.

- **OCP16 Microphone** – a escolha ideal para as mensagens ao vivo ou a comunicação unidirecional predominante
- **OCP16 Phone Receiver** – a escolha certa quando se trata de comuni cação bidirecional com outras pessoas
- **O painel OCP16 com os botões adicionais (máx. 3 unidades)**

Versão básica
OCP16 possui em sua versão básica tela touch e microfone.

Aplicações de software do painel de controlo de despacho OCP16

A funcionalidade do painel de controlo de despacho OCP16 é determinada por suas aplicações, que são entregues de acordo com as necessidades e opções do cliente, mas são projetadas para serem facilmente ligadas num único sistema. Dependendo da combinação delas, é possível criar uma solução adaptada para diferentes áreas de uso.

Todas as configurações do painel de controlo de despacho OCP16 são facilmente configuráveis usando a aplicação de configuração Ewans® Tools num computador conectado

- **OCP Alerta**
- **OCP Notificação**
- **OCP SCADA**
- **OCP Intercom**

OCP Alerta

OCP Notificação é uma aplicação que permite que os operadores ativem e controlom os dispositivos de aviso de forma rápida e eficiente a partir duma lista gráfica clara. Para cada dispositivo conectado, é preciso adquirir uma licença de software (CAL). Com o maior número de licenças necessárias, é financeiramente vantajoso comprar um pacote de licenças.

OCP Alerta

Principais funções

- Uma ativação e desativação rápida e simples do aviso acústico a partir duma lista clara de dispositivos
- Transmissão de voz ao vivo a partir do microfone
- Monitoramento e teste dos dispositivos de aviso a distância
- Uma lista detalhada dos resultados do teste do estado do dispositivo
- Registos detalhados da atividade dos dispositivos ligados
- Uso dos grupos de sirenes predefinidos
- Visão gráfica do estado do dispositivo
- Comunicação criptografada entre o OCP16 e os dispositivos conectados
- Sincronização de tempo com os dispositivos conectados

Canais de comunicação

- TCP/IP (LAN, GPRS, Wi-Fi)
- Rádio digital (MOTOTRBO)
- Rádio analógico
- Coordenação do controlo de dois canais

Configurações e funções avançadas

- Sincronização de tempo do OCP16 usando um recetor GPS
- Interfaces para os terceiros
  - CAP (Common Alerting Protocol) sem o sistema Text-to-Speech
  - HTTP (Hypertext Transfer Protocol) sem o sistema Text-to-Speech

Decisões rápidas e corretas nas situações de crise

OCP SCADA

OCP SCADA é uma aplicação que permite aos operadores monitorar os dados de dispositivos de monitoramento e, se necessário, gerenciar e controlar os elementos individuais do sistema de monitoramento.

Principais funções

- Recolha, análise, avaliação e visualização dos dados dos sensores e dispositivos de deteção (profundidade, pressão, nível, taxa de fluxo, concentração de substância monitorada no ar e outros)
- Controlo dos dispositivos de monitoramento e controlo no sistema (ventilação, ar condicionado, som, abertura e fechamento de janelas, portas, rampas, controlo de iluminação e controlo de luz).
- Ativação simultânea automatizada de múltiplas tarefas
- Visão geral de todos os pontos monitorados
- Visualização do estado da localização monitorada e dos valores medidos atualmente dos dispositivos sensores

Canais de comunicação

- TCP/IP (LAN, GPRS, Wi-Fi)
- Rádio digital (MOTOTRBO)
- Rádio analógico
- Coordenação do controlo de dois canais

Configurações e funções avançadas

- Conexão com a aplicação OCP Alerta
- Conexão com a aplicação OCP Intercom
- Conexão com a aplicação OCP Notificação

OCP Notificação

OCP Notificação é uma aplicação que permite aos operadores automatizar instantaneamente o contato e o encaminhamento duma mensagem para um círculo pré-definido de pessoas por telefone ou SMS. Também suporta a verificação da entrega da mensagem, por exemplo, inserindo o código numérico desejado para o destinatário.

Para fins de gerenciamento de crise, a aplicação OCP Notificação usa-se mais frequentemente para convocar os equipes de crise ou comissões de emergência na ocorrência dum evento extraordinário. Também é aplicável no setor civil comum para convocar e informar um grande número de pessoas selecionadas, por exemplo nos bancos ou grandes empresas industriais.

Principais funções

- Chamadas automatizadas e envio de mensagens SMS para as pessoas predefinidas
- Até 150 destinatários predefinidos, grupos de destinatários e emergências
- Configuração duma lista de eventos para notificação
- Uma lista predefinida de pessoas a serem notificadas dum evento específico
- Uma lista predefinida de mensagens a serem enviadas num determinado evento
- Priorização dos destinatários (para chamadas e SMS)
- Repetição automática das notificações e convocações para os destinatários indisponíveis
- Notificações multilíngues com definição de língua precisa para um destinatário particular
- Gravação e armazenamento de todas as informações relativas aos eventos no dispositivo (por exemplo, o nome da pessoa que acionou o evento, o texto do SMS enviado, o resultado da notificação e muito mais)

Canais de comunicação

- Serviços de SMS de operadores móveis
- Serviços de voz GSM
- Serviços de voz SMS e GSM
- Serviços de VoIP

Configurações e funções avançadas

- Configuração do modo de notificação (chamada e/ou SMS)
- Configuração da língua de notificação
- Configuração do modo de confirmação do recebimento das mensagens SMS
- Configuração do número de repetições de notificações em caso de falha na confirmação do recebimento da mensagem de notificação

OCP Intercom

OCP Intercom é uma aplicação baseada num telefone VoIP, que permite a comunicação de voz confortável, bidireccional entre as estações predefinidas em salões industriais e outros edifícios, principalmente entre o centro de expedição e os vários estabelecimentos ou entre os centros de expedição no sistema interno de comunicação.

Principais funções

- Comunicação bidirecional interna de voz entre os participantes predefinidos
- Conectividade com a intercomunicação industrial Telegrafia, o sistema de endereço Amadeo e os dispositivos de controlo no sistema
- Conectividade com os centros de VoIP

Configurações e funções avançadas

- Possibilidade de usar o catálogo telefónico
- Viva voz

Painel de controlo de despacho OCP16
Áreas de uso

- Centros de alerta e notificação (barragens, proteção civil)
- Os componentes do sistema de emergência integrado (serviço de emergência médica, estações de polícia e bombeiros)
- Serviço de segurança (bancos, companhias de seguros, centros comerciais)
- Rádio pública

Parâmetros técnicos	
Fonte de alimentação	12- 30 VCC dum adaptador de rede
Dimensões	250 × 180 × 80 mm
Peso	500 g
Faixa de temperatura operacional	-25°C a +65 °C

Telegrafia a.s.
Lomená 7 | 040 01 Košice

+421 905 481 994
sales@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu