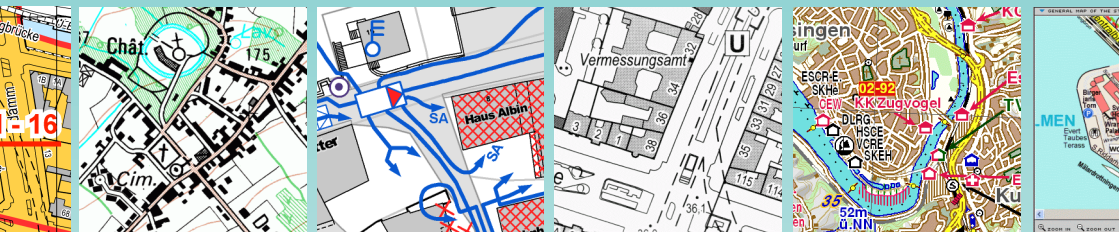


OCAD® 10

O que há de novo?



OCAD®

the smart software
for cartography

Estrutura de mapeamento

Apresentação do mapa

- Renderização mais rápida de texto (opcional)

Navegação do mapa

- Vista anterior, vista posterior
- Zoom definido pelo usuário
- Zoom in e out com a tecla "Ctrl + Scroll" do mouse
- Rolagem horizontal com a tecla "Shift + Scroll" do mouse
- Rotacionar a vista do mapa (opcional)
- Criar e gerenciar Marcadores

Consultas do mapa

- Selecionar objetos por propriedade (por exemplo: Comprimento > 500m)
- Selecionar objetos gráficos e objetos de imagem
- Diálogo estendido de Informações do mapa (geral, símbolos, cores, fontes, mapas de fundo, base de dados)

Layouts de página e impressões

- A escala do mapa adicionada às escalas de impressão padrão
- Salvar ajustes sem imprimir (tecla fechar)

Símbolos

Editor de símbolos

- Adicionar símbolo de ponto ao símbolo de texto
- Para o texto mais pontos de ancoragem (alto, médio, baixo)

Manipulação do símbolo

- Gráfico, imagem e objetos sem símbolos: Mostrar/Ocultar
- Selecionar o símbolo por cor

Tabela de símbolos

- Travar as posições dos símbolos (opcional)
- Cintilar símbolo selecionado (opcional)
- Selecionar símbolos por Status (normal, protegido, oculto)

- Mover o grupo na árvore de símbolos
- Grupos da árvore de símbolos: Normal, protegido e oculto
- Seleção múltipla dos símbolos em símbolos favoritos

Mapas de fundo

- Abrir diversos arquivos de uma vez
- Abrir BMP, JPG e GIF Geo-Referenciados
- Abrir arquivos do OCAD Geo-Referenciados
- Abrir arquivos OCAD criptografados (eocd)
- Ajustar o mapa de fundo: Adicionado a função "refazer"
- Abrir mapas de fundo nas opções de diálogo do mapa de fundo
- Map Info de fundo para arquivos OCAD
- Re-link mapas de fundo

Desenho

- Mudar a modalidade de desenho usando a tecla "Tab" (até mesmo quando estiver desenhando)
- Modo numérico: Marque o ponto de início
- Modo numérico: Comprimento e ângulo também para objetos de ponto

Edição

- Suavizar diversos objetos de uma só vez
- Medir distância entre dois objetos de ponto
- Cortar: Faça somente espaçamento(corte) virtual
- Mudança de símbolo adicionado a lista da função "refazer"
- Mudar objeto de texto linha para objeto de texto
- Localizar e substituir o texto
- Girar objetos por Ângulo
- Alinhar objetos horizontalmente ou verticalmente
- Mudar tipos de ponto para objetos selecionados

Interoperacionalidade

Importação

- Arquivos Scalable Vector Graphics (SVG)
- Arquivos de XYZ

Exportação

- Exportar KML (Virtual Earth e Google Earth)
- Exportar GPX
- Exportar arquivos criptografados OCAD (eocd)
- Exportar BMP, JPG e GIF Geo-Referenciados
- Exportar mapa parcial opcionalmente com objetos selecionados
- Caixa de diálogo de exportação: Salvar ajustes sem exportar (botão “fechar”)

Base de dados

- Objetos selecionados com indicações de SQL (SQL Query Builder)
- Mostrar registros selecionados em tabela
- Hyperlinks ativos
- Mais opções para Atributos de texto
- Atribuir texto/ângulo para todos os bancos de dados (opcionalmente)
- Excluir registro do banco de dados ao excluir objeto
- Re-ligação do banco de dados
- Ligação do objeto: Localizar próxima chave livre
- Ligação de múltiplos objetos ao mesmo registro
- Coloque o texto atribuído no centróide dos objetos de área

Gerenciamento de cor

- Duplicação de cor
- Mostrar e excluir as cores não utilizadas
- Cores: salvar relatório em Word, Excel, HTML ou Formato de Texto
- Divisão de cores: salvar relatório em Word, Excel, HTML ou Formato de Texto

GPS

GPS em tempo real

- Exigências (DGPS, número dos satélites, HDOP) e sua manipulação adicionada
- Ajuste do comprimento do filtro
- Duas modalidades: Geo-Referenciada (OCAD9) ou ajustada (OCAD8)
- Registrar todas as posições recebidas do GPS para arquivos NMEA (opcionalmente)

Tabela do GPS

- Mostrar DGPS e HDOP
- Medida de pausa
- Adicionar o objeto
- Modalidade normal e de canto do ponto para objetos de linha e de área
- Colocar o objeto de ponto na posição média de diversos valores
- Ligar/desligar o filtro
- Ligar/desligar o círculo de precisão
- Botão para ativar o GPS em tempo real

Ajuste o GPS

- Ligar/desligar ajustar pontos
- O número máximo de ajustes de pontos foi aumentado para 32

Importação do dispositivo do GPS

- Arquivos de importação NMEA
- Atribuir símbolos para pontos e trilhas

Coordinate System

- Grades US-State Plane
- Grade de Gabon

Extras

- Preferências: Nova caixa de diálogo com as Páginas Temáticas
- Ajustar o tamanho máximo do mapa (4 x 4m ou 80 x 80m para o OCAD profissional)
- Desabilitar: seguir linhas duplas e linhas de lado

- Pasta de símbolos padrão
- Advertência: Mapas de fundo ocultos no modo divisão de cores
- Arrastar e soltar arquivos do Explorer para o OCAD
- Função de backup automática com nome do arquivo
- Interruptor de troca de idiomas em tempo real

MDE (Modelo de Elevação Digital) ou MNT (Modelo Numérico de Terreno)

- Importação MDE (ESRI ASCII-Grid, ASCII-Grid XYZ-File)
- Exportação MDE (ESRI ASCII-Grid, ASCII-Grid XYZ)
- Display de elevação na posição do cursor
- Abrir/fechar OCAD MDE
- Redimensionar MDE
- Mostrar MDE Info
- Calcular as curvas de nível, mapas hipsométricos, sombreado de encosta
- Calcular o perfil
- Exportar o perfil como o mapa de BMP, de GIF e de OCAD
- Perfil de impressão

Usabilidade

- Mais atalhos
- Customização de Tabelas
- Diversos estilos de GUI (estilos de guia padrão)
- Tabela em janela vertical
- Lista recente de documentos exportados
- Barra de ferramentas móvel (Shift, Ctrl, F1 etc. Teclas)
- Barra de ferramentas numérica
- Display: Ajusta cor do cursor (preto, azul, vermelho, roxo ou amarelo)
- Display: Ajusta a largura do divisor entre a área de desenho e a tabela dos símbolos(normal ou largo)

- Edição: Ajuste o tamanho dos botões (normal, grande, muito grande)
- Edição: Ajuste a cor dos padrões
- O modo de visualização é mostrado na barra de status
- Mostrar/ocultar status do mapa, mapas de fundo e os símbolos são mostrados na barra de status

Ajustes do percurso

Cursos

- Calcular a subida a partir do MDE (Modelo Digital de Elevação) ou MNT (Modelo Numérico do Terreno)
- Alocar a altura ao controle
- Travar na posição dos objetos do percurso
- Travar na definição do percurso
- Mostrar o desnível do percurso na tabela

Controle a descrição

- Criar automaticamente a descrição do controle ao colocar os controles

Estatística

- Mostrar o número dos controles, dos percursos e das categorias
- As distâncias mais curtas entre 2 controles
- Mostrar as pernas entre 2 controles quando tiverem sentido oposto

Opções

- Mostrar identificação de partida (S1, S2, etc.) opcionalmente na descrição do controle
- Na numeração dos controles, um período de tempo (parada total) é mostrado opcionalmente atrás do número

Exportação

- Exportar XML com coordenadas reais da terra
- Exportar percursos para o formato GPX
- Exportar descrição dos controles como arquivos de texto
- Exportar Alturas como o relatório
- Exportar relatórios em formato do Excel, Word, HTML ou Formato de Texto)