

VALI Video Vector System



O sistema de vídeo COMODATION VALI fornece uma ferramenta para avaliação visual da marcha que sobrepõe vetor de força e dados de vídeo em um único e amigável pacote com monitor sensível ao toque (touchscreen). Até duas câmeras de vídeo e até duas plataformas de força são combinadas para fornecer:



Fácil aquisição de dados:



- Prepare e alinhe o sistema em poucos minutos;
- Não utiliza marcadores luminosos e não necessita pré-preparação do sujeito;
- Aquisição das tentativas em 100 quadros por segundos com um único toque

Fácil avaliação:



- Reprodução quadro-a-quadro de qualquer aquisição
- Reprodução do vetor de força 3D real sobreposto a qualquer visão de vídeo 2D
- Identifique, marque e anote eventos pré-definidos no ciclo da marcha

Relatórios fáceis:



- Classifique as tentativas/aquisições por vários critérios para criar um banco de dados de busca acessível
- Resultados dos dados adquiridos podem ser impressos como relatórios pré-definidos
- Inclua os quadros do vídeo importantes, comentários e dados cinemáticos para criar um arquivo final

Especificações:

O sistema VALI integra câmeras de vídeo de alta velocidade com quase todos os sensores de força e plataformas de força populares (strain gauge e piezoelétrico) disponíveis no mercado.

- Entradas e suportes para até duas plataformas de força (plataforma de força fornecida como opção). A maioria das plataformas de força (sensores strain gauge e piezoelétricos) produzidos pela indústria pode ser utilizada incluindo:
 - Modelos Kistler: 9281B, 9286, 9261, 9281C, 9281C2, 9287
 - Modelos AMTI: BP400600, LG-6, OR6-7, BP 900900, AccuGait, AccuSway
 - Modelos Bertec: 4060, 6012
 - Modelos EMG System do Brasil : Biomec 400, Biomec 800
- Processamento do vetor de vídeo e monitor LCD touchscreen com 38cm (15 polegadas) que provê:
 - Suporte para gravação e leitura
 - Análise dos resultados e geração de relatórios para impressão
 - Possibilidade de exportar o arquivo no formato .avi
 - Possibilidade de disponibilizar em rede os resultados obtidos



VALI
VIDEO VECTOR SYSTEM

Opções:

O sistema VALI pode ser fornecido como:

- Câmeras de vídeo e sistema de controle e software
- Câmeras de vídeo, sistema de controle e software e plataforma de força

Ou

- Um sistema que inclui as câmeras de vídeo, sistema de controle, software, plataforma de forças e uma "passarela" portátil

Opções mais comuns:

Parte no: VS-01-02

Sistema padrão de câmera Twin com 2 câmeras, suporte para as câmeras, cabos e 1 unidade de processamento com monitor.

Parte no: VS-01-01

Sistema completo com 1 câmera, suporte para a câmera, cabo e 1 unidade de processamento com monitor.

Contate o departamento de Vendas da Codamotion ou representante local para um lista completa de opções de cobertura:

- Tripés para montagem de câmeras
- Plataforma de Força
- Passarelas
- Acessórios

Todas as opções estão disponíveis em um único pacote integrado.

Entre em contato: +44 (0) 116 230 1060

ou visite www.codamotion.com para mais informações.

EMG SYSTEM DO BRASIL LTDA

Rua Porto Príncipe, 50 - Vila Rubi
CEP 12245-572 - São José dos Campos - SP
Fone: +55 (12) 3942-4736 Fone/Fax: +55 (12) 3922-4069
Email: vendas@emgsystem.com.br

