

- Simulador de Exame CNC : Exam-CNC

| Sobre | Estudo de Casos | Testemunho | Pacote |

Sobre   

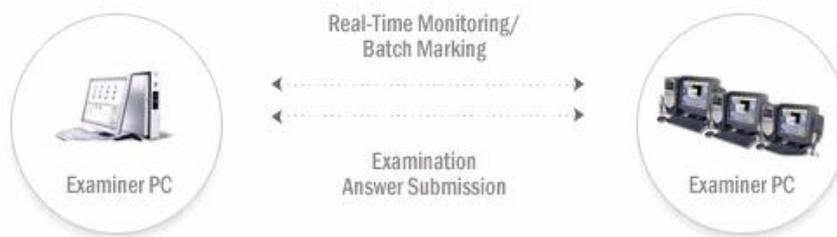
Introdução

Exam-CNC significa Exame –Controle Numérico de Computador

Exam-CNC foi desenvolvido especificamente para o CNC- com propósito de testes e testes de nível sobre CNC Geral, examinando poder fazer o exame sem usar uma Máquina Real.

Exam-CNC é útil para quiz, testes e testes finais.

Exam-CNC pode ser teste de certificação substituído relacionada a engenharia CNC.



Efeito

- Educação precisa de confirmação se os estudantes entendem o código NC e operação do CNC.
- Testes gerais somente poderão examinar estudantes no código NC por que é feito em papel.
- Testes gerais devem examinar os estudantes novamente na CNC que operem com máquinas insuficientes ou riscos.
- Exam-CNC pode fazer muito justamente cada lista de marcação de cada estudante.



Teste Geral



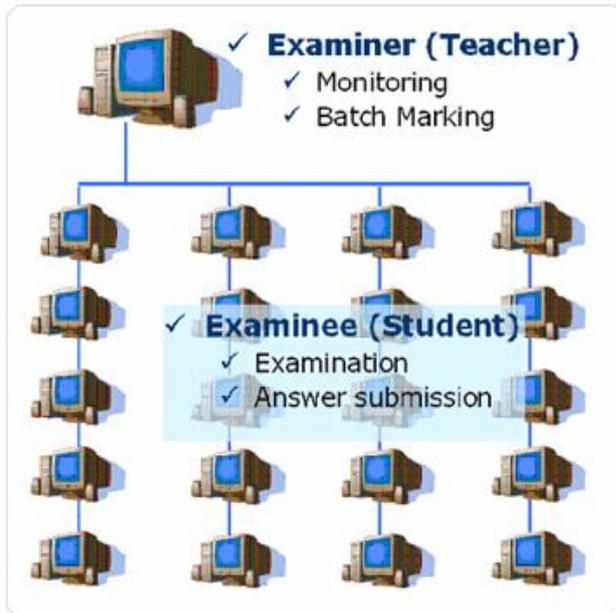
Máquina Real



Máquina Real

Configuração do Sistema

- Para usar o Exam-CNC, é requerida uma rede.
- Um grande teste do Exam-CNC está disponível em qualquer lugar na internet.



▫ Função

* **Examination**

- Os examinandos podem fazer o exame sem usar uma Máquina Real.
- Função de Processamento pela máquina como em máquina real.



* **Monitoramento**

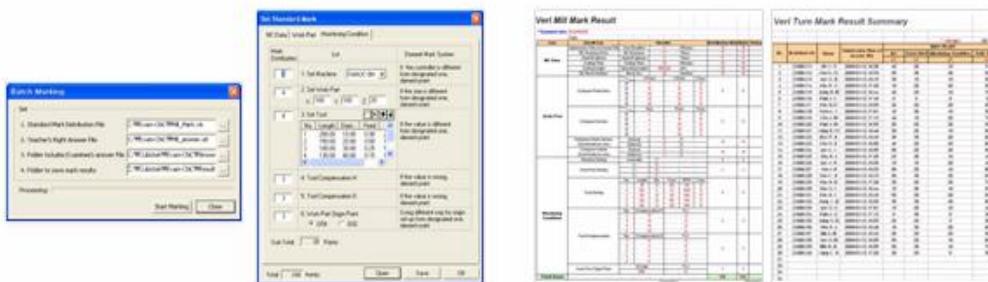
- Exibição & Monitoramento do estado do Examinando
 - Monitoramento colorido
- PC ligado/desligado, em Exame, Emissão, Desconexão, Outras atividades utilitárias, Fim, tempo de Início & Fim.
 Simples arranjo das salas de exame com arrastar e soltar do mouse.
 Monitoramento em tempo real



Marcação em Lote

*** Marcação em Lote**

- Para oferecer vários padrões de marcação. (NC-Data/Work-Part/Machining-Condition)
- Saída de planilha detalhada dos resultados dos testes individuais do examinando
- Saída da planilha total dos resultados que inclui as marcações do examinando
- Função de marcação em Lote/ Individual



Marcação em Lote

Distribuição de padrão de marcação

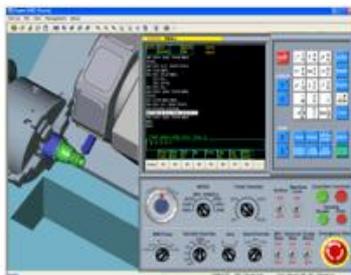
Reporte dos Resultados

*** Prevenção de falsificação**

- Depois da emissão das respostas, Exam-CNC será fechado automaticamente e não permanecerá nenhum dado.
- Todo o processo dos trabalhos e situação dos examinandos são monitoradas e gravadas.
- estado ativo de outros programas é também monitorando, gravado e avisado ao examinador.
- Um dado do examinando relativo a resposta não pode ser usado por outros examinandos.
- Função de proibição de mesmo ID

*** Maquinização e Verificação**

- Maquinização (Simulação)
 - .Diversos suportes a formas de ferramentas (corner R, end mill..)
 - .Função de Simulação de Maquinização como Simulação geral (ex. V-CNC)



Machining Simulation

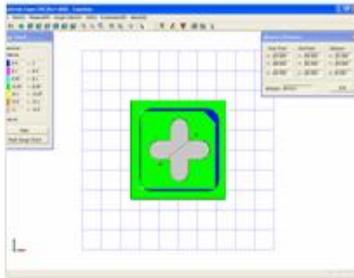


Various Tools

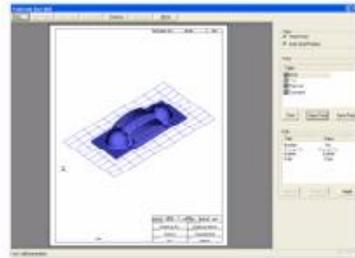


Tool path setting

- Verification (Examiner Module)
 - . Dimension Check (Mill/Turn)
 - . Drawing Print function
 - . User setting (work-Part color, tool path attribute..)



Teste de Gough



Função de Impressão

Requerimentos de Sistema

	Mínimo	Recomendado
CPU	Pentium III	Pentium IV
MEMORY	64MB	256MB
HDD	300MB	500MB
GRAPHIC	1024X768	1024X768
VRAM	16MB	64MB
OS	Windows 98/ NT/ 2000/XP	
LAN environment	LAN environment must be required.	