



Sumário

10. ROBÔ DE AUTOMAÇÃO DE TAREFAS REPETITIVAS (RPA)	2
10.1.1. Público-Alvo:	2
 10.1.2. Funcionalidades Principais:	4
 10.1.3. Segurança e Controle de Acesso:	6
 10.1.4. Benefícios Diretos:	6
 10.1.5. Casos de Uso Exemplares:	6
10.1.6. Descrição Complementar	6
10.2. Tecnologias Utilizadas	6
10.3. Diferenciais Competitivos	7
10.4.4. Benefícios para o Cliente	7
11. Ficha Técnica – AutoTasks Industrial Prime	8



NOSSOS SOFTWARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NOME COMERCIAL	VALOR
103546591	1. Sistema de Controle de Estoque	StockSmart	A ANALISAR/DETALHAR
103546592	2. Sistema de PDV (Ponto de Venda)	VendaFácil	A ANALISAR/DETALHAR
103546593	3. Emissor de Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e/NFC-e)	NotaPro	A ANALISAR/DETALHAR
103546594	5. Sistema de Faturamento e Contas a Receber	CobraMais	A ANALISAR/DETALHAR
103546595	6. Dashboard Comercial com KPIs	VisioDash	A ANALISAR/DETALHAR
103546596	7. Automação de Propostas e Orçamentos	OrçaRápido	A ANALISAR/DETALHAR
103546597	8. Sistema de Agendamento de Serviços	AgendaFlex	A ANALISAR/DETALHAR
103546598	9. Integração com Marketplaces	MercadoSync	A ANALISAR/DETALHAR
103546599	10. Robô de Automação de Tarefas Repetitivas (RPA)	AutoTasks	A ANALISAR/DETALHAR
103546600	11. RPA de Alta Performance	Auto Tasks Industrial Prime	A ANALISAR/DETALHAR

10. ROBÔ DE AUTOMAÇÃO DE TAREFAS REPETITIVAS (RPA)

10.1.1. Público-Alvo:

O **AutoTasks** atende **pequenas, médias e grandes empresas** de diferentes setores, como:

Indústrias

Geração automática de relatórios de produção, controle de estoque, envio de pedidos para fornecedores.

Automação de processos de supply chain e chão de fábrica.

Controle de qualidade, manutenção preventiva, gestão de estoque e pedidos.

Integração com sistemas de manufatura (MES/ERP).

Comércios, Varejo e Atacado

Atualização de preços em sistemas de gestão, integração com marketplaces, emissão de notas fiscais.

Gestão de estoques, preços, pedidos e notas fiscais eletrônicas.

Atendimento automatizado ao cliente (com integração com chatbot).

Análise de vendas e comportamento de compra.



Escritórios contábeis, advocatícios e de consultoria

Processamento de folha de pagamento, emissão de guias, controle de vencimentos, auditorias de dados, preenchimento de sistemas, controle de prazos, geração de relatórios.

Prestadoras de Serviços (TI, RH, Logística, Saúde, etc.)

Clínicas e hospitais: agendamento automático, cobrança, faturamento de convênios.

Call Centers: robôs para triagem de demandas, registro de atendimentos e follow-ups automáticos.

Setor Financeiro

Conciliação bancária, auditoria automática de transações, geração de demonstrativos.

Compliance e monitoramento de operações em tempo real.

Órgãos Públicos e ONGs

Digitalização de processos burocráticos, controle de documentação, automação de respostas a cidadãos.



10.1.2. Funcionalidades Principais:

- a) **Automação de Sistemas Web e Desktop**
- b) Login automático, preenchimento de formulários, navegação em sites, extração de dados com Selenium, PyAutoGUI e Playwright.
- c) **Leitura e Manipulação de Documentos**
- d) Geração e preenchimento de PDFs, leitura de planilhas Excel, conversão de arquivos e envio automatizado por e-mail.
- e) **Integração com APIs e ERPs**
- f) Comunicação com sistemas internos via REST APIs para sincronização de dados, com suporte a ERPs como TOTVS, SAP, Bling e outros.
- g) **Agendamento de Tarefas**
- h) Robôs programáveis com execução por horário, evento ou demanda (cron jobs internos).
- i) **Monitoramento e Logs Detalhados**
- j) Relatórios de execução, alertas por falha, e histórico de tarefas com logs exportáveis em CSV ou JSON.
- k) **Dashboard Administrativo** (*opcional via Flask ou Streamlit*)
- l) **Automação de Processos Administrativos: Lançamento de notas fiscais, conciliação bancária, geração de relatórios, atualizações de CRM e ERP.**
- m) **Leitura e Processamento de Documentos: Leitura OCR de PDFs e imagens, categorização e preenchimento automático de sistemas.**
- n) **Monitoramento e Agendamento: Robôs agendáveis para execução de tarefas em horários definidos ou em resposta a eventos.**
- o) **Integração Multiplataforma: Compatível com sistemas SAP, Oracle, TOTVS, Microsoft Dynamics, Salesforce, e sistemas legados via API ou automação por interface.**
- p) **Dashboard de Controle: Visualização em tempo real da execução dos robôs, alertas, logs e indicadores de desempenho.**
- q) **Assistente IA Integrado: Interação com robôs por comandos em linguagem natural (chat ou voz), com respostas inteligentes e sugestões de automação.**
- r) **Segurança Corporativa: Criptografia de dados, autenticação multifator e rastreamento de ações (auditoria completa).**
- s) **Ambiente Low-Code/No-Code: Interface amigável para criação de fluxos de automação sem necessidade de programação, com biblioteca de templates prontos.**



INTEGRARE CONSULTORIA EMPRESARIAL
GERANDO RIQUEZAS PARA SEUS NEGÓCIOS



10.1.3. Segurança e Controle de Acesso:

- Autenticação de usuário com níveis de permissão.
- Logs criptografados e backup automático.
- Proteção contra execução concorrente indevida.

10.1.4. Benefícios Diretos:

- Redução de até 80% no tempo de tarefas manuais repetitivas.
- Eliminação de erros humanos em processos operacionais.
- Liberação de equipes para tarefas mais estratégicas.
- ROI rápido com baixo custo de manutenção.

10.1.5. Casos de Uso Exemplares:

Indústria Têxtil: Geração automática de relatórios de produção a partir de planilhas e envio por e-mail para gestores.

Escritório Contábil: Preenchimento automático de dados no eSocial, cálculo de INSS e emissão de DARFs.

E-commerce: Atualização diária de preços e estoque em plataformas como Mercado Livre e Shopee.

10.1.6. Descrição Complementar

AutoTasks é uma plataforma inteligente de automação de processos repetitivos (RPA), desenvolvida para otimizar rotinas operacionais de empresas de todos os portes. Com tecnologia baseada em **inteligência artificial, machine learning e automação robótica**, o AutoTasks executa tarefas manuais e repetitivas de forma autônoma, rápida e com precisão, reduzindo custos operacionais, minimizando erros humanos e liberando equipes para atividades mais estratégicas.

10.2. Tecnologias Utilizadas

RPA Core Engine em Python e .NET

Reconhecimento de padrões e OCR via IA (Google Vision API / Tesseract)



Machine Learning para decisões adaptativas (via TensorFlow e PyTorch)

Integração com APIs REST/SOAP e bancos de dados relacionais (MySQL, SQL Server, PostgreSQL)

Plataforma Web com hospedagem em nuvem (AWS ou Azure)

Suporte para containers (Docker/Kubernetes)

10.3. Diferenciais Competitivos

Escalabilidade horizontal: Suporte a centenas de robôs simultâneos.

Modelo SaaS com licenciamento flexível por robô ou por processo.

Customização profunda por setor de atuação (templates específicos para indústria, serviços, varejo etc.).

Time de suporte especializado para mapeamento e desenho de processos sob medida.

Treinamento e onboarding completo com certificação para analistas RPA internos.

10.4.4. Benefícios para o Cliente

Redução de até **80% do tempo operacional** em tarefas repetitivas.

Diminuição de **erros humanos** e retrabalhos.

Retorno sobre o investimento (ROI) geralmente alcançado em **3 a 6 meses**.

Melhoria na **experiência do cliente final** por maior agilidade e consistência nos processos.



11. Ficha Técnica – AutoTasks Industrial Prime

Informações Básicas

Nome Comercial: AutoTasks Industrial Prime

Número de Série: 103546609

Versão: Enterprise MultiSetor v1.0

Categoria: Robotic Process Automation (RPA) para Indústrias Críticas

Disponibilidade: SaaS, On-premises ou Híbrido

Principais Módulos Funcionais

Módulo	Descrição
Integração Industrial	Comunicação com SCADA, SAP, Oracle, PI System e sistemas legados.
Manutenção Preditiva	Análise de sensores, históricos de falhas e emissão automatizada de ordens de serviço.
ESG & Compliance Ambiental	Geração automática de relatórios para ANP, ANEEL, IBAMA e controle de emissões.
Gestão de Energia e Eficiência	Acompanhamento em tempo real de eficiência energética e otimização de geração solar/eólica.
Financeiro & Suprimentos	Conciliação de pagamentos, controle de contratos e logística de insumos industriais.
Alertas & Decisão Autônoma	Monitoramento contínuo de riscos e emissão de alertas com planos de ação pré-definidos.

Tecnologias Incorporadas



IA e Machine Learning (TensorFlow / PyTorch)

OCR Avançado para documentos técnicos

Robôs multiprocesso com escalabilidade em nuvem (AWS, Azure)

Segurança Corporativa (Criptografia AES-256, MFA, logs auditáveis)

Interface Low-Code para personalização de workflows industriais

Requisitos Técnicos

Ambiente Web: Acesso via navegador ou aplicativo desktop

Integração via API: REST/SOAP, OData, SQL

Sistemas compatíveis: SAP, Oracle, OSIssoft PI, Siemens PCS7, Rockwell, TOTVS, entre outros

Conectividade: VPN, IoT Gateway, OPC UA/DA

Indicadores de Performance (exemplos reais de uso)

Métrica	Resultado Médio
Redução de tempo de geração de relatórios ESG	-85%
Eficiência na execução de ordens de serviço	70%
ROI Médio	4,2 meses
Redução de erros operacionais	-90%

Logo mais produtos a serem evidenciados!

www.integrarefinanceira.com.br