anytask app



O **Anytask App** é um aplicativo Android que transforma o coletor ou o smartphone da sua equipe em uma ferramenta de captura por RFID, código de barras, câmera ou teclado, pronta para usar.

Simples para qualquer usuário e robusto para exigências industriais, o Anytask App dá velocidade e precisão para sua operação, funciona offline através de importação e exportação de arquivos, ou online, enviando os dados direto para o seu sistema de gestão, sem a complexidade e o custo de um projeto sob medida.



IDEAL PARA

Inventários
Cegos ou por lista, com apuração rápida de presentes, faltantes e divergentes

Recebimento e expedição
Conferência do que entra e sai contra pedido, nota ou lista de separação

Movimentações e transferências
itens que mudam de local, com posição sempre atualizada

Localização de itens
Encontrar um EPC específico por proximidade de sinal

Auditorias e inspeções
Verificação em campo com foto, data/hora e responsável

Controle de ativos
Patrimônio e equipamentos móveis vinculados a local e responsável

Comissionamento de etiquetas
Preparar e vincular tags RFID aos itens no início da operação

Operações de campo
Apontamentos com registro de posição (GPS) para itens dispersos em áreas externas

CARACTERÍSTICAS

- **Aparência (logo) + idioma:** Personalização do logotipo, idioma e opção de modo escuro da interface.
- **Múltiplas entradas de captura.** Combináveis no mesmo fluxo:
  - RFID: leitura simultânea de várias tags RFID UHF (EPC)
  - Código de barras (engine): leitor integrado do coletor (imager/laser) para uso intensivo e de alto desempenho.
  - Código de barras (câmera): usa a câmera do dispositivo, ideal quando não existe hardware dedicado e é necessário reduzir o custo de entrada.
  - Teclado: entrada manual para exceções, complementos e itens sem etiqueta.
  - Lista personalizável (dropdown): campos de seleção configuráveis que padronizam respostas e reduzem erro de digitação.
  - Captura de imagem: foto anexada ao apontamento como evidência visual.

PT - BR EN - US

FUNCIONALIDADES

- **Identificação de usuário:** Login individual com usuário e senha. Vincula cada ação ao seu responsável, garantindo rastreabilidade e accountability sem cadastro manual no dispositivo. (Importar lista por CSV.)
- **Inventário cego:** Contagem sem lista de referência: o app registra tudo que está presente. Ideal para levantamentos iniciais, conferências exploratórias e cenários sem base prévia.
- **Inventário por lista:** Conferência contra uma lista esperada, com indicação em tempo real de itens encontrados, faltantes e não previstos. Acelera auditorias, conferências e fechamentos com precisão.
- **Perfis de Operação:** Presets que combinam configuração, campos e fluxo sob um nome (ex.: Recebimento, Inventário). O usuário acessa a operação já pronta no menu, padronizando a execução, eliminando reconfiguração e reduzindo o erro de quem opera.
- **Busca de EPC por RSSI:** Localiza um EPC específico pela intensidade de sinal, guiando o operador até o item como um detector de proximidade. Resolve a "agulha no palheiro" sem revirar o estoque.
- **Impressão ZPL (Wi-Fi / Bluetooth):** Envio de comandos ZPL a impressoras térmicas por Wi-Fi ou Bluetooth, gerando etiquetas direto da operação, em impressora fixa de rede ou móvel junto ao operador.
- **Funcionamento offline com sincronização:** Opera sem conexão e sincroniza os dados automaticamente ao reconectar. Garante continuidade em galpões, campo e áreas sem cobertura, sem perda de leitura.
- **Importação/exportação CSV + XLSX:** Carga de listas e extração de resultados em CSV e XLSX. Permite operar de forma autônoma, sem integração, e trocar dados com Excel, ERP ou WMS quando convier.
- **Configuração de APIs e endpoints (REST)**: Conexão com ERP, WMS, MES e outros sistemas via endpoints REST configuráveis, sem desenvolvimento dedicado. O dado capturado flui para o sistema do cliente em tempo real ou na sincronização.
- **Logs para auditoria (exportável):** Registro exportável das ações por usuário e momento. Fornece a base para auditoria externa.
- **Configuração de dispositivos:** Ajuste dos parâmetros do leitor direto no app, potência (dBm), sessão, antenas e limiares de RSSI. Adapta a leitura ao ambiente real (densidade de tags, interferência, distância) sem ferramenta externa.
- **Indicador de progresso/conclusão:** Acompanhamento em tempo real do avanço do ciclo: o quanto já foi encontrado frente ao estimado. Dá ao operador e gestor visão imediata de quanto falta para fechar.
- **Indicadores de desempenho por ciclo:** Métricas por ciclo (acurácia (%) e tempo médio de execução) que transformam cada operação em dado de produtividade comparável entre equipes, turnos e unidades.
- **Reconciliação com status visual por item:** Classifica cada item lido como correto, divergente, não encontrado ou não cadastrado, tornando a divergência óbvia à primeira vista e acelerando a decisão.
- **Tratamento de leitura repetida:** Define o comportamento ao reler o mesmo item (somar, substituir ou bloquear). Evita dupla contagem e erro de quantidade.
- **Data/hora por leitura + observação por item**: Registra o timestamp de cada leitura e permite anexar uma nota ao item. Gera trilha temporal e contexto para conferência e auditoria.
- **Filtros de leitura RFID:** Filtra por intensidade de sinal (faixa de RSSI) ou por prefixo de EPC, ignorando tags fora do alvo. Foca a operação no que importa e elimina ruído em ambientes densos.
- **Gravação de tags RFID (Encode)**: Realiza a gravação dos dados desejados na memória EPC da tag RFID, permitindo sua identificação de forma única e padronizada.
- **Associação de tag ao item:** Vincula a tag ao identificador do item no momento do comissionamento. Cria o elo entre o físico e o sistema, gerando uma lista, base de toda a rastreabilidade.
- **Interpretador GS1 e padrões proprietários:** Interpreta automaticamente códigos GS1 (GS1-128, DataMatrix), extraindo GTIN, lote, validade e outras AI. Elimina digitação manual e padroniza a captura no padrão global.
- **Apontamento de posição GPS e KML:** Registra a geolocalização do apontamento e cruza com o KML para visualização em mapa. Útil para ativos dispersos, operações de campo e agro.

INTEGRAÇÕES

- **Recebe dados:** REST · SOAP · FTP · Banco de dados · XLSX · CSV
- **Envia dados:** REST · SOAP · FTP · TCP/UDP · MQTT · Stream · WebSocket
- **Armazenamento:** No próprio coletor ou em pendrive
- Exportação: CSV · XLSX · JSON · XML
- Layout configurável: Em todos os formatos, você define a estrutura dos dados. Na importação, indica qual informação está em cada coluna. Na exportação, monta o layout que o sistema de destino espera. Integra com ERP, WMS e MES sem desenvolvimento dedicado.





Saiba mais:

Datasheet v1.0

anytask app

+55 (12) 3202-9292
+55 (12) 98134-0631
contato@proxion.com.br
www.proxion.com.br