



# United Took Technologies

Climate | Controls | Security



# ORGANIZAÇÃO UTC



















A United Technologies Company



200,000+ Funcionários Operação + 70 países

## CLIMATE, CONTROLS & SECURITY SYSTEMS

Conforto e Segurança Residencial





Eficiência e Segurança Predial e Industrial



Segurança no Transporte de Alimentos



### KIDDE BRASIL











### Extintores de Incêndio e Componentes





### Sistemas de Engenharia e Serviço







Sistemas de Segurança



3 fábricas

3 filiais de vendas

400+

funcionários

# SOLUÇÕES





Automação predial & Controles de Acesso

Detecção & Controle

Detecção & Alarme

Supressão

Combate a Incêndio

Gerenciamento predial

Soluções de vídeo digital

Gestão de energia

Software **Empresariais** 

**Fechaduras** eletrônicas

Intrusão

Controles HVAC

Vídeo

Gerenciamento de acesso

Transmissão

Detectores de incêndio & alarmes

> Detectores de chama & gás

Soluções marinha

Painéis

Sensores de segurança

Controles de combustão

Gás

Água

Proteção contra explosões

Sistemas de combate a incêndio

Espuma, mangueiras e acessórios

Caminhões de bombeiro

Simuladores de treinamento















Industrial

Energia, Petróleo Oil & Gas (PPOG)

Marinha

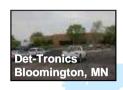
**Transporte** 

## AUTOMAÇÃO PREDIAL F&S GLOBAL FOOTPRINT









Kidde Fenwal Ashland, MA











Kidde Fire Fighting Exton, PA























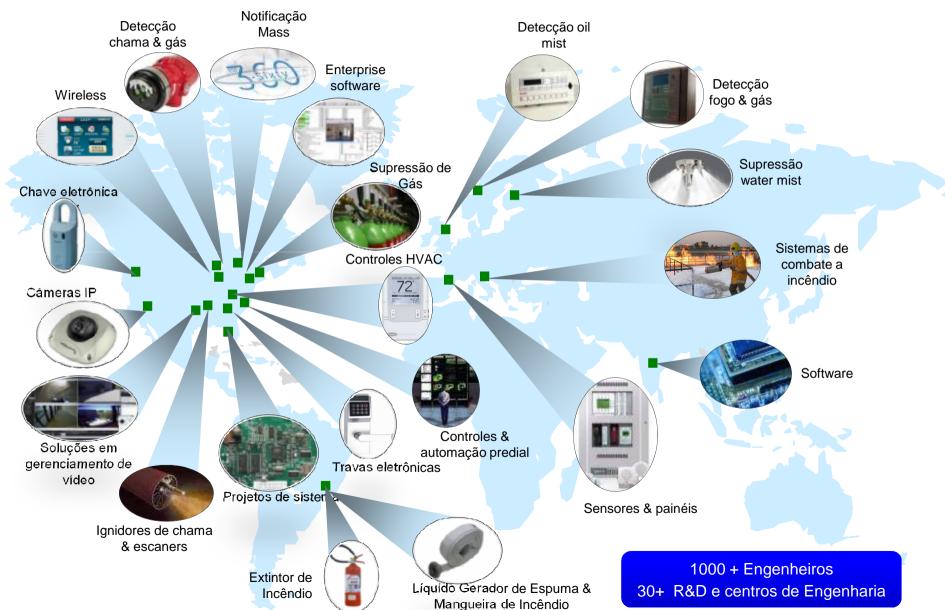




### **ENGENHARIA**







### MARCAS DE CLASSE MUNDIAL









Controle de acesso & soluções de vídeo digital





Travas Gerenciamento eletrônicas de energia

### **AUTOMATEDLOGIC**\*



Automação predial





Gerenciamento de acesso





Intrusão & vídeo















Extintor de incêndio, Mangueira, Líquido Gerador de Espuma, Equipamento combate a incêndio



Detectores & alarmes



Supressão de gás



Sistemas de detecção de chama & gás



Detecção de fogo & marinha

# AUTOMAÇÃO PREDIAL & CONTROLES DE ACESSO





**AUTOMATEDLOGIC®** 





Gerenciamento Predial Software Empresarial

Travas Eletrônicas

Soluções em Vídeo

Gerenciamento de Energia



Soluções em automação predial & gerenciamento de energia



Sistemas de trava Integra™



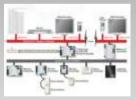
ILS open architecture



Lenel ILS



Sistemas de gerenciamento de segurança OnGuard®



Arquitetura sistema predial



Sensores SensorStat®



Advance™ RFID



Sistemas de controle de acesso Picture Perfect ™



Facility Commander ® Security
Management Systems







# DETECÇÃO & CONTROLE











Intrusão Vídeo Controles HVAC Key Management



Vigilância em vídeo: TruVision®, UltraView®, & MobileView®



Intrusão comercial: Verex™& Aritech™



Intrusão residencial: GE, ITI<sup>TM</sup> & Aritech<sup>TM</sup>



Transmissão: IFS



Sistemas eletrônicos de entrada TRACcess®



Caixas de chaves KeySafe®



Produtos de combate a incêndio: FireworX®



Controle de acesso: Topaz<sup>TM</sup>



Acesso iBox Bluetooth™



Controles HVAC



Software eKey®



Sistema de controle via chave KeyAdvantage™











## COMBATE A INCÊNDIO













Equipamentos de Combate a Incêndio

Líquido Gerador de Espuma Mangueiras de Incêndio

Extintores de Incêndio



Monitores



Equipamentos Hidráulicos



Líquido Gerador de Espuma



Mangueiras de Incêndio & Acessórios





Extintores de Incêndio Portáteis



Extintores de Incêndio Sobre Rodas











# DETECÇÃO & ALARME













### **Detectores & Alarmes**

### Detecção Especial



Soluções de segurança e notificação em massa EST® I



Detector de fumaça & CO2 Signature Series® II



Detecção de fogo & gás AutroSafe™ i



FN8000 – alarme de fogo inteligente (multi-loop) – controle de supressão



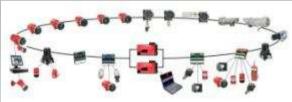
Detector de gás tóxico FlexSonic ™



Detector de chama X3301



Detectores por aspiração AirSense®



Sistema de detecção chama & gás Eagle Quantum Premier ®











## SUPRESSÃO











Gás

Água e Líquido Gerador de Espuma

Proteção contra Explosão





Dióxido de carbono



Químicos líquidos & seco



Jato de água e líquido gerador de espuma



Sistemas water mist Marioff HI-FOG®



Sprinklers



Sistemas contra Explosão



Agentes limpos

NOVE e FM200









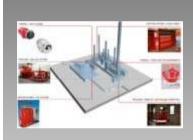
## SERVIÇO







Projeto Construção e Manutenção Assistência Técnica comissionamento



Sistemas de engenharia



Sistema de Supressão Sistemas Detecção & Alarme



Manutenção corretiva Manutenção preventiva Laboratório reparador Peças sobressalentes Estação de envase NOVEC e FM200



Definição da melhor solução Treinamento











### **BRASIL - CLIENTES**







Petrobras
Detecção Especial
Detecção & Alarme
Sistema de Supressão
Equipamento de Combate a Incêndio
Extintor de Incêndio



SABB – Coca Cola Sistema de Supressão Detecção & Alarme Equipamento de Combate a Incêndio



Consórcio GBT (Banco do Brasil e Caixa) Sistema de Supressão - NOVEC Detecção & Alarme



**Fiat**Extintor de Incêndio
Automotivo



**CNAA**Sistema de Detecção &
Alarme



**Braskem**Equipamento de Combate a
Incêndio & Extintor de Incêndio



BSC – Bahia Celulose Detecção de Fogo e Alarme e Equipamento de Combate a Incêndio



Petroquimica Suape Equipamento de Combate a Incêndio



**Embrae**r Equipamentos de Combate a Incêndio



**Novelis** Sistema de Água Detecção & Alarme

### **NOSSOS VALORES**







Integridade



Qualidade



Segurança





Cliente Primeiro



Meio Ambiente



Inovação



Excelência em Serviço



**Expertise**