

Funcionalidades Mordomus

Através do Mordomus, pode configurar toda a sua casa e ter acesso às funcionalidades mais inovadoras com a maior facilidade, tais como:

Iluminação



A iluminação é a vista, na maioria dos sistemas Domóticos, como o cerne da gestão centralizada da casa. No Mordomus, a iluminação é algo a que damos enorme importância, mas não deixa de ser um ponto entre muitos na sua casa. Toda a casa é vista como um corpo humano onde cada sentido é vital para os outros. A Iluminação não é mais que um desses sentidos e o Led é o novo sentido da luz. O Led multicolor ou RGB é já uma realidade que o Mordomus gere como parte de si.

Janelas



As janelas são uma fonte de luz para a sua casa. São controladas por si do modo que lhe seja mais conveniente, seja com as teclas de parede, o comando da sua televisão ou mesmo o pôr-do-sol.

Aparelhos e Tomadas



Alguns dispositivos poderão ser controlados através do controlo (corte) da corrente da tomada eléctrica à qual estes estão ligados. Desta forma podemos controlar o funcionamento de equipamentos de baixo caris tecnológico, mas que frequentemente, são os que provocam maiores consumos energéticos. Não é política correcta que se use o controlo de tomadas para evitar o consumo residual de equipamentos em stand-by, mas sim para evitar consumos

causados por esquecimentos de equipamentos ligados.

Climatização



A climatização provoca os maiores consumos energéticos na casa, porém o recurso às energias renováveis é cada vez mais a solução para inverter esta situação. O Mordomus está à altura para gerir os mais complexos sistemas de climatização, independentemente das marcas e modelos destes. Conjugar sistemas de recuperação de energias alternativas no cérebro da sua casa é a única forma de bem aproveitar estes recursos, minimizando custos, aumentando a eficiência.

Viatura



As suas viaturas são para o Mordomus partes integrantes da sua casa. Pelo menos quando uma destas se aproxima, é importante que a casa esteja receptiva. Um sinal de luzes é o que lhe basta para que o portão se abra, a iluminação se ligue, o alarme se desliga... a rega pára para não o sujar. Simplicidade mas sempre em segurança. Afinal é o seu carro que chega.

Condições IF



Execução automática de funcionalidades de forma condicionada. Esta função dá ao Mordomus as mais inúmeras possibilidades de comando condicionado. Quer um exemplo? A rega do seu jardim está programada para as 17H mas só acontecerá, se não estiver a chover. Como qualquer outra função Mordomus, as condições IF, foram desenvolvidas de forma, a que possa criar funções condicionadas, sem ter de recorrer a um técnico especializado.

Emap Control & Remote Emap



A sua casa agora é vista como ela é. Com o Emap é possível a integração de uma planta real da sua casa, tornando a interacção mais amigável e perceptiva. O Emap está também disponível para acesso através do já existente Web Acess Mordomus.

PDA Access



A casa na sua mão onde quer que esteja. O PDA é cada vez mais o caminho para onde os telemóveis tendem e no Mordomus a sua casa está lá, na sua mão, quer seja por rede sem fios ou por GPRS.

Acessibilidade



O Mordomus está adaptado para todas as necessidades, mesmo que sejam especiais. Ex: A campainha pode ser visual, um estore que se move ou uma luz que pisca podem ser algumas formas de o ajudar onde mais precisa.

GSM Access



O telemóvel está sempre consigo e o Mordomus pode enviar-lhe por SMS a avisa-lo de eventos ou alarmes.

Alarmes Técnicos



A casa só por si tem de ser uma estrutura segura. Uma inundação pode ser catastrófica para soalhos, móveis, pinturas e outros. Uma fuga de gás, um fumo, ou outro incidente podem ser evitados a tempo, se bem geridos.

Alarmes de Intrusão



A segurança entra num novo patamar quando se alia aos restantes componentes da casa. O conceito de "sistema de alarme" vem agora a ser totalmente mudado. O alarme é a sua casa toda. Tudo o que faz parte da casa, faz parte do alarme.

Se o alarme toca, tudo pode interagir, janelas, portões, som ambiente, vídeo vigilância. Com um pouco de jeito podemos pedir à rega que refresque o infeliz intruso.

Vídeo Porteiro



A campainha já não é o sobressalto que era e o vídeo porteiro; também já não é mais a mesma coisa. O Mordomus usa com delicadeza o som ambiente, para lhe dizer em que porta alguém tocou. E no quarto do bebé, a música suave que se ouvia continuou. E de noite? Se não vai querer acordar de noite com a campainha, basta pedir. De manhã sempre pode ver a fotografia de quem lhe tocou à campainha, no Mordomus ou no e-mail do seu escritório.

Multimédia



O som ambiente Mordomus cresceu. Com uma simples actualização, às suas inovadoras funcionalidades agora disponibilizadas.

- Web-Rádios com mais de 400 rádios de todo o mundo já pré-definidas e categorizadas por tipos. Prepare-se para uma nova dimensão de som ambiente, onde este

passa a ter um papel cada vez mais importante na sua casa;

- Playlists de MP3 no som ambiente. As suas músicas podem ser agora geridas de forma a definir ambientes musicais. A Juke Box em sua casa;
- Web TV - A televisão, bem como o Mordomus fazem parte das nossas vidas, estes, juntos levam-no a uma nova dimensão da televisão. Vai dar por si em pé a olhar para o Mordomus a ver um canal de TV ou a andar pela casa a ouvir o noticiário televisivo no som ambiente.
- O controlo feito por telecomandos ou até os interruptores que usa para a iluminação. A casa é cada vez mais um centro nevrálgico como um corpo humano.
- Integração de comandos de som ambiente opcionais com inúmeras funcionalidades: Ex: Tuner FM local nos comandos, comunicação com vídeo porteiro, comunicação entre divisões, etc

Meteo



Sensor exterior que disponibiliza as seguintes grandezas atmosféricas que rodeiam a sua casa:

- Velocidade do vento;
- Luminosidade exterior, servindo também como sensor crepuscular;
- Estado de pluviosidade (SIM ou NÃO);
- Temperatura exterior.

A combinação do uso do Meteo com as Condições IF permite um controlo de toda a casa condicionada pela atmosfera que a rodeia.

Multisensor Interior e Controlo por IR



Este é um sensor de intrusão interior que integra diversas tecnologias que o aproximam cada vez mais do controlo perfeito a um custo surpreendentemente baixo.

Este sensor inclui as seguintes funções:

- Detecção de intrusão para Segurança;
- Detecção para controlo de qualquer função Mordomus;
- Sensing de temperatura, para gestão de sistemas climatização;
- Sensing de luz ambiente, para gestão de sistemas iluminação, janelas ou

outros;

- Aprendizagem de comandos IR para controlo de qualquer tipo de equipamentos controlados por telecomando IR, Ex: Ar condicionado, TV, DVD, HiFi etc;
- Aprendizagem de funções de qualquer telecomando IR para comando de quaisquer funções Mordomus, Ex: Com o comando da sua TV pode controlar a iluminação, som ambiente, janelas, alarme, trincos eléctricos, portões etc.

Vídeo Vigilância



A segurança é um ponto de honra da sua casa e a gravação de vídeo tem cada vez mais um papel relevante na identificação de intrusos ou na dissuasão destes. Assim a sua casa está debaixo do olho Mordomus sempre. Se quiser pode também dar uma espreitadela a partir do escritório remotamente, mas sossegue, o seu Mordomus está sempre lá.

Rega de Jardim e Piscina



O jardim é a imagem da sua casa. a iluminação exterior, a rega, a piscina são peças fundamentais a que o Mordomus dá a mesma atenção que dá a todo o resto. Gerir a rega, condicioná-la com as condições atmosféricas, iluminar o exterior de forma diferente em dias especiais é tão simples como qualquer outra função do interior.

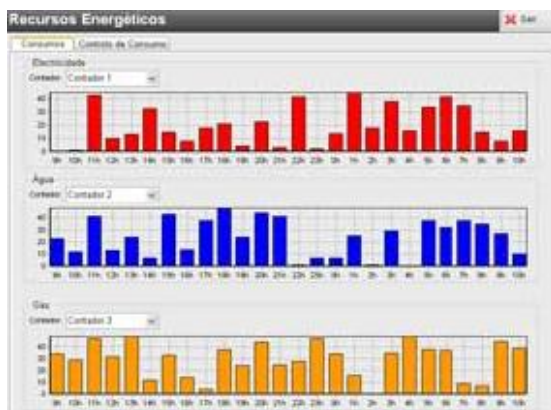
100% Customizável



O Mordomus ganha aos pontos quando se fala em "user friendly". Nunca a casa foi tão facilmente configurável.

O que faz um interruptor, ou quando inicia a rega, é você quem decide, e isso está à distância dum dedo. Sim, do seu dedo e não de um técnico caro, distante e demorado. Afinal Mordomus é da sua casa e a casa é sua. Faz todo o sentido não faz?

Gestão de Recursos Energéticos (ERM)



Os recursos energéticos são bens dispendiosos e cada vez mais uma preocupação Mordomus. O Gás, Electricidade e a Água são monitorizados a cada momento. Além de, com os contadores de energias poder entender onde e quando a energia é usada na sua casa, o ERM faz mais do que isso: Sair de casa e deixar um ferro de engomar ligado, uma torneira aberta ou até um bico do fogão aberto pode ser desastroso. O Mordomus irá avisá-lo de que se esqueceu de algo evitando desperdícios e acidentes.

O ERM pode avisá-lo de que está a gastar mais do que deveria para um determinado horário ou situação. No poupar é que está o ganho.

Funções Automáticas



Há coisas na sua casa que têm de acontecer sempre e de forma automática sem ter de se preocupar. Criar estas funções é algo tão simples que vai apetecer-lhe dar uma vida própria à sua casa.

Despertador



O Mordomus está lá sempre para si, mesmo para o acordar com a sua música favorita, com o abrir de uma janela ou da forma que mais gostar.

Previsão Meteorológica



A meteorologia faz com que os hábitos da sua casa, bem como os seus se alterem, por isso o Mordomus dá-lhe a previsão meteorológica para os próximos dias para não se deixar apanhar pelo tempo.