

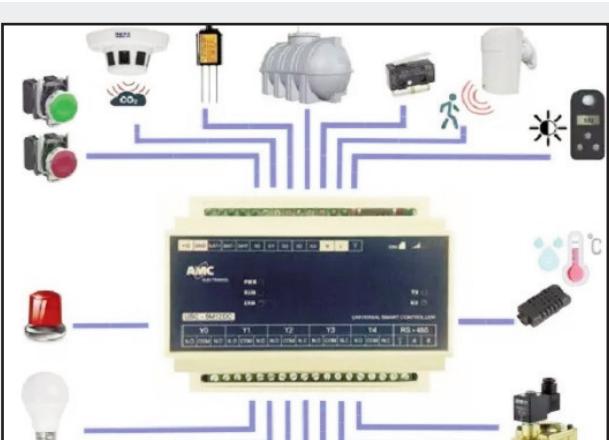
مددگاری این هسته فناور یکی از جالش‌های موجود در این زمینه را را قوای بازار و آموزش‌های آکادمیک بر شمرده و افزود: در طراحی سامانه‌های مختلف، شایسته آن می‌شود، حالی که ممکن است قطعات لازم برای ساخت و پیاده‌سازی این سیستم را در بازار موجود نبوده باشد. لذا

طراحی خود را بتوچه به مجموعی دار بازار کشور انجام داده‌اند و افزود: از طرفی سیستم‌های این مجموعه به گونه‌ای ساده‌سازی و گرافیکی طراحی شده‌اند که هر کس آشنایی اندی هم با سایر تکنولوژی داشته باشد، بتواند با مک راهنمایی تصویری و متنی محصولات از آن استفاده کند.

قدس محمدی همچنین از تولید انواع سگرهای دما و رطوبت در این مجموعه خبر داد و افزود: با استفاده از محصولات هوشمند علاوه بر صرفه‌جویی در انواع اندی، عمر تجهیزات نیز افزایش می‌باشد. در این مجموعه هزینه‌های خانوار را نیز کاهش داد.

به نقل از روابط عمومی پارک فناوری پردیس، سیستم‌های امنیتی ضد سرقت و کنترل تردد ساختمان، سیستم‌های کنترل دسترسی، سیستم اعلام حریق و سگرهای پایس محيطی از جمله محصولات این هسته فناور است که قدس محمدی به آنها شاره کرد و گفت: محصولات این مجموعه در حال حاضر در بازار عرضه شده و مشتریان می‌توانند از سن سید محصول استفاده کنند.

قدس محمدی گفت: در حال حاضر سیستم‌های این مجموعه مبتنی بر سیم کشی طراحی شده است و تلاش این مجموعه بر آن است تا آینده نزدیک، محصولات این مجموعه با استفاده از پروتوكول‌های سیم توسعه یابد.



نمایشگر لمسی و سگرهای دما، رطوبت و گاز و عملکردهای مرتبط از دستاوردهای ما است و در کار آن با طراحی و تولید سخت‌افزار و برنامه‌نویسی و سیستم پیکربندی گرافیکی سید کاملی از محصولات خانه هوشمند را ارائه کرد. قدس محمدی همچنین گفت: ما در مجموعه با توجه به دانش فنی موجود طراحی و اجرای اتوماسیون‌های هوشمند صنعتی و سیستم‌های کنترل، مانیتور و پایش از راه دور را برای هر وسیله‌ای که قابلیت کنترل داشته باشد، در فضاهای مختلف از جمله فضاهای صنعتی، تاسیساتی، دام و طیور، کشاورزی و تولید سیستم‌های انجام داده‌اند. به طوری که از طریق اینترنت قابلیت کنترل مداریت و کنترل سامانه‌های اتوماسیون وجود داشته باشد.

ساخت سبدی از محصولات خانه هوشمند در پارک فناوری پردیس

یک هسته فناور عضو مرکز رشد پارک فناوری پردیس توئیته است با تولید تجهیزات متعدد، سبدی از محصولات خانه هوشمند را توئیله و به بازار عرضه کند.

به گزارش ایستانا، خانه هوشمند (ساختمان هوشمند) یا Smart Home ایجادی است که امکان کنترل برخی سایلی بر قی و مکانیکی موجود در خانه از راه دور را برای صاحبخانه فراهم می‌کند. این روش همچنین کاهش هزینه‌های

صرف انرژی، افزایش اینترنت اینترنت (IoT) عمل می‌کند. این یک مفهوم جدید است که به دستگاه‌هایی اشاره دارد که به شکل «شبکه» به یکدیگر متصل شده و قادر به برقراری ارتباط با یکدیگر برای انجام وظایف هستند.

اکنون یک مجموعه فناور در مرکز رشد پارک فناوری پردیس توئیته است با تولید سبدی از محصولات در راستای هوشمندسازی ساختمان‌های مسکونی و مجموعه‌های صنعتی و کشاورزی گام بردارد.

محمدصادق قدس محمدی، مدیر اجرایی یکی از هسته‌های فناور با اشاره به ایده پردازی تولید سبد محصولات خانه هوشمند در دوران تحصیلش، گفت: این ایده در زمان اشتغال به تحصیل شکل گرفت و از سال ۱۳۹۶ ساخت و تولید سیستم‌های خانه هوشمند (BMS) را آغاز کردیم.

وی افزود: ساخت انواع کنترل مازول‌های ورودی و خروجی ساختمان، سیستم

برای اولین بار در دنیا صورت گرفت: تولید خوراک دام غنی از نیتروژن با هضم پذیری بالا



پژوهشگران دانشگاه تهران برای نخستین بار در جهان موفق به تولید نوعی خوراک دام غنی از نیتروژن از سیمانهای لیگنوسلولری شدند که هضم پذیری بالای دارد.

به گزارش مهر به نقل از دانشگاه تهران، این دستاوردهای تکنولوژی مهندسی مکانیک بیوسیستم است که راهنمایی دکتر محمد حسین کیان‌مهر، استاد تمام دانشکده فناوری کشاورزی قربانی دانشگاه تهران و دکتر اکبر عرب حسینی، دانشیار دانشکده فناوری کشاورزی دانشگاه تهران انجام شده است.

دکتر کیان‌مهر استاد راهنما و سرپرست این پروژه تحقیقاتی درباره اهمیت انجام این پروژه گفت: دام‌ها نقش مهمی در نجیره غذای انسان رشد چشمیت و تقاضا برای تأمین پروتئین بینشندارند. سال‌آیان ۲۱/۵ میلیون تن بقایای لیگنوسلولری از کاه در ایران تولید شده و در زمان تحقیق این پروتئین بوده است. این پروتئین از محیط‌های شهری و کلینیکی به عنوان یک ابزار کمک حرفه‌ای در اختیار توان یابان کشوار فراز گرفته است.

این ربات‌ها برای افراد دارای ضایعه نخاعی راه رفتن کاربرد دارد و راه رفتن با آن می‌تواند منجر به بهبود دردهای شنووپوایی و کاهش داشته باشد. در حفظ و افزایش توده غusalان استخوان می‌تواند موثر باشد.

این ربات‌ها برای افراد دارای ضایعه نخاعی راه رفتن کاربرد دارد و راه رفتن با آن می‌تواند منجر به بهبود دردهای شنووپوایی و کاهش داشته باشد.

سید مصطفی حواچی، مدیرعامل یک شرکت دانش‌بنیان گفت: افرادی که دچار فالج بایان تنے هستند، به ویژه توان یابان ضایعه نخاعی و افراد دیگر با ضعف عضلانی و با اختلال حرکتی در ناحیه بایان تنے می‌توانند از ربات‌ها کاربرد کنند و برای استفاده از آن لازم است کاربر توانایی کافی در حفظ تعادل به وسیله دست‌هایش را داشته باشد.

وی با این این که این محصول دانش‌بنیان دارای استاندارد

ین‌الملی OIS ۱۴۵۸ است، اظهار کرد: این ربات‌ها قابل استفاده

نهاده‌های دامی و جلوگیری از خروج از روز محدود شده است.

استاد تمام دانشکده فناوری کشاورزی دانشگاه

تهران افزود: با افزایش هضم پذیری بقایای لیگنوسلولری، افزایش مصرف و جایگزینی آنها در

جیوه غذایی از شکارهای کنندگان می‌توان گام بزرگی در راستای سیاست‌های مربوط به کاهش واردات

و نهاده‌های دامی و جلوگیری از ساختهای غذایی و احتسابات علوفه‌ای

و اختصاص آنها به کشت محصولات ضروری برای خوارک انسان‌ها و صرفه‌جویی در منابع آبی

با کاهش کشت گاهان علوفه‌ای با نیاز آبی بالا از

جمله یونجه برداشت. بر این اساس، این طرح

تحقیقاتی با هدف توسعه یک روش عمل آوری

زیست مهیطی و با قابلیت تجاری قربانی در قالب

رساله دکتری از سوی مهندس مرضیه قربانی

دانشجویی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم

اجرا شد.

عمل آوری زیست توده لیگنوسلولری

استاد تمام دانشکده فناوری کشاورزی دانشگاه

تهران در ادامه توضیحات درباره این پژوهش

اظهار داشت: در این طرح، از روش‌های غنی سازی

نیتروژن و اکسید اسیدی‌سازی در فاز جامد جهت بهبود

همض پذیری زیست توده‌های لیگنوسلولری

و کاهش انتشار گاز متان برای خوارک

نشکارهای کنندگان استفاده شد.

مزیت‌های این طرح از سخنان خود به

در مدت زمان کوتاه، دام و فشار محبیت، قابلیت

انتخاب کرده و در خواست متزمن هم‌زمان داشته باشد.

مزیت این مدل به جای استفاده از سیستم‌های ترجمه کامپیوتری

عدم ایجاد پس‌باب و از دست داد بخش از

کربوهیدرات‌های مخلوط ماده از

و محیط زیستی با عدم تولید ترکیبات سمی، از

جمله مزیت‌های این طرح است.

دکتر کیان‌مهر افزود: همچنین طرح مذکور

امکان تولید پلت‌های خوارک دام با خواص

مکانیکی پلاستیکی و مصرف انرژی پایین می‌کند.

حمدیدضا گودرزی، مدیرعامل یک شرکت دانش

بنیان دریاره این طرح، از روش‌های غنی سازی

نیتروژن و اکسید اسیدی‌سازی در فاز جامد جهت بهبود

همض پذیری زیست توده‌های لیگنوسلولری

و کاهش انتشار گاز متان برای خوارک

نشکارهای کنندگان کرد.

وی در بخش دیگر از سخنان خود به

در مدت زمان کوتاه، دام و فشار محبیت، قابلیت

انتخاب کرده و در خواست متزمن هم‌زمان داشته باشد.

مزیت این مدل به جای استفاده از سیستم‌های ترجمه کامپیوتری

عدم ایجاد پس‌باب و از دست داد بخش از

کربوهیدرات‌های مخلوط ماده از

و محیط زیستی با عدم تولید ترکیبات سمی، از

جمله مزیت‌های این طرح است.

دکتر کیان‌مهر افزود: همچنین طرح مذکور

امکان تولید پلت‌های خوارک دام با خواص

مکانیکی پلاستیکی و مصرف انرژی پایین می‌کند.

حمدیدضا گودرزی، مدیرعامل یک شرکت دانش

بنیان دریاره این طرح، از روش‌های غنی سازی

نیتروژن و اکسید اسیدی‌سازی در فاز جامد جهت بهبود

همض پذیری زیست توده‌های لیگنوسلولری

و کاهش انتشار گاز متان برای خوارک

نشکارهای کنندگان کرد.

وی در بخش دیگر از سخنان خود به

در حال حاضر این محصول در مرحله آزمایشگاهی

به گارنگه شده است که با رشد و بلوغ فناوری

کاهش گفته شده می‌تواند این پروتئین را از

کاهش گفته شده م