استارتاپ‌های شتاب‌دهی و تجمیع مرکز طراحی زراعت‌در مصنوعی هوش و دقیق کشاورزی

چکیده

هم که است فضایی زیرساخت‌های نیازمند کشاورزی حوزه به پهپادها و (IoT)اشیاء اینترنت داده، نوین فناوری‌های انتقال آشیانه‌های و کشت پایلوت زمین‌های به بی‌واسطه دسترسی هم و باشند الکترونیک آزمایشگاه‌های و سرور اتاق‌های به مجهز بافت میان مرز در را (Agtech Hub)آگروتک نوآوری هاب یک معماری ساختار پژوهش، این باشند. داشته پهپاد پرواز تست می‌کند.تبیین زراعی مزارع و شهری

مسئله‌بیان

از بماند. میدانی آزمون بدون و فرضی حوزه این در فناوری توسعه شده باعث عملیاتی مزارع از دانشگاهی مراکز جدایی تداخل ایجاد مدرن اداری کار فضاهای به نقشه‌برداری پهپادهای و تراکتور سنگین ادوات گلی، تجهیزات آوردن طرفی، آزمایشی پرواز سایت‌های و گلخانه‌ای فضاهای با داده‌پردازی تمیز فضاهای پیوند چگونگی معماری، مسئله می‌کند. کارکردی است.پهپاد

پرسش‌هاو اهداف

- یابد؟سامان چگونه سرمایه‌گذاران و مراجعان سیرکولاسیون از پهپادها و کشاورزی ادوات تردد مسیر تفکیک
- است؟نیاز ساختمان مجاورت در پهپاد پرواز زون برای محافظتی توری‌های و امنیتی ضوابط چه
- باشد؟گندم مزارع و مصنوعی هوش فناوری تلفیق از نمادی می‌تواند بنا پوسته چگونه

طراحی‌مبانی

رباتیک)کارگاه‌های ساخت پهنه کنفرانس(، سالن‌های کد، توسعه دفاتر)سرمایه‌گذاران، داده پهنه کارکردی: پهنه سه تعریف پهپاد آشیانه سنسورگذاری‌شده(. هیدروپونیک گلخانه‌های و تست)زمین‌های میدانی پهنه و سه‌بعدی(، پرینتر و کشاورزی ۰۰۱ حداقل پروازی شعاع با برق دکل‌های از عاری پروازی باند و متر ۶ حداقل پهنای به سریع بازشونده درب‌های نیازمند است.متری

معماری‌راهبردهای

- **مزرعه:به بازشو پروانه‌ای پلان** به مستقیمی دید شیشه‌ای اصلی لابی و شده باز کشت مزارع سمت به ساختمان حجم می‌دهد.ارائه پایلوت مزرعه در کشاورز ربات‌های کار روند
- **شیشه‌ای:پرواز آتریوم** بدون پهپادها می‌دهد اجازه که ساختمان میانه در سبک سیمی توری با فضاکار قفسه یک طراحی دهند.انجام را سنسورینگ و هاورینگ تست‌های توسعه‌دهندگان دیدگان برابر در نوآوری مرکز از خروج
- **صنعتی:تجهیزاتی داکت‌های** گاز خطوط و نوری فیبر کابل‌های آسان هدایت برای آشکار تأسیساتی مسیرهای پیش‌بینی نباشد.جداره‌ها تخریب به نیازی رباتیک تجهیزات ارتقای صورت در تا آزمایشگاهی،
