

فناوری به مرغداری‌ها و گلخانه‌ها برای امنیت غذایی خدمات ویژه ارائه می‌کند



تا هزینه گلخانه‌ها کاهش پیدا کند و بهره‌وری محصول افزایش یابد. یکی دیگر از محصولات این شرکت، تولید گرمخانه‌های صنعتی است. گرمخانه یا انکوباتور دستگاهی است که در آزمایشگاه‌های زیستی برای کشت و رشد دادن نمونه‌های زنده مانند سلول‌ها یا میکروب‌ها به کار می‌رود. این وسیله با کنترل رطوبت، دما، میزان اکسیژن و دی‌اکسید کربن شرایطی مناسب برای رشد ارگانیسم‌های زنده فراهم می‌کند. انکوباتور یکی از ابزارهای مهم در آزمایش‌های میکروبیولوژی، زیست‌شناسی سلولی و دیگر رشته‌های همسومحسوب می‌شود. شرکت دانش‌بنیان نفیس پردازشگر دانش هم‌چنین در زمینه تأسیس انواع سردخانه‌ها، تأسیسات کشاورزی و تولید سنسورهای مختلف مورد استفاده در این حوزه، فعالیت دارد و علاوه بر تولید، خدمات طراحی، نظارت و مشاوره دانش‌بنیان نیز به این بخش ارائه می‌کند.

شرکت‌های دانش‌بنیان موفق شده‌اند با استقرار سامانه‌های هوشمند صاحبان مرغداری‌ها و گلخانه‌های کشور را با مزایای استفاده از فناوری در این حوزه آشنا کنند.

امنیت غذایی هر کشور جزو راهبردی‌ترین مسائل هر جامعه‌ای محسوب می‌شود، به همین دلیل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تأکید ویژه‌ای روی این حوزه دارد. شرکت نفیس پردازشگر دانش از مجموعه‌های دانش‌بنیانی است که با تشکیل یک هسته تحقیق و توسعه فعال دانشگاهی تلاش کرده تا روی پاسخگویی به نیازهای فناورانه این حوزه متمرکز شود.

عقيل كشيپرتقيه مديرعامل شرکت دانش‌بنیان نفیس پردازشگر دانش با اشاره به اینکه آلتریس محصولی برای مرغداری‌ها و گلخانه‌ها است، گفت: این محصول سامانه مجموعه‌ای شبکه مانند از سنسورهای بی‌سیم است که با داشتن شعاع پوششی بیش از یک کیلومتر در انواع مراکز صنعتی و بویژه مرغداری‌ها و گلخانه‌ها قابل استفاده است.

مالک مرغداری باید پیوسته پارامترهای مختلفی را مانند، دما، وضعیت هوا و دیگر شاخص‌ها را بررسی کند. این سامانه به کاربر کمک می‌کند تا اطلاعات لحظه‌ای از وضعیت مرغداری داشته باشد. افزایش سوددهی سالن و کاهش هزینه‌ها، کاهش مصرف دانه، کاهش مصرف دارو، کاهش تلفات، جلوگیری از شوک دمایی جوجه، کاهش ضریب تبدیل در سالن‌های سنتی و مدرن از جمله مزایای استفاده از این سامانه دانش‌بنیان است.

از این محصول هم‌چنین می‌توان برای کنترل شرایط محیطی و مدیریت انواع گلخانه‌ها نیز بهره برد. این سامانه شبکه‌ای کمک می‌کند