

پژوهش و نوآوری Frascold



در «قلب» فناوری‌های سرمایشی

شرکت Frascold بر این باور است که باید با رویکردی مبتنی بر نوآوری مستمر به آینده نگاه کرد. این رویکرد به ما امکان می‌دهد توانمندی‌های خود را توسعه دهیم و راهکارهای کاملاً جدیدی در حوزه‌های تهویه مطبوع، گرمایش و سرمایش (HVACR) کشف کنیم. مسیر تحول ما با سرمایه‌گذاری‌های گسترده در زمینه تحقیق و توسعه (R&D) و همچنین ایجاد روابط عمیق با فعالان و متخصصان برجسته صنعت HVACR و برترین نخبگان دانشگاهی در مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌های محلی هدایت می‌شود.

این تعهد مستمر در توانایی Frascold برای تبدیل هر راهکار از طریق توسعه و به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته، نمود پیدا می‌کند. تمامی این سرمایه‌گذاری‌ها، ظرفیت ما را برای ارائه بالاترین سطح از تداوم عملکرد و قابلیت اطمینان در فرآیند تولید سرما افزایش داده‌اند.

Frascold تغییر را فرصتی برای نوآوری تدریجی می‌داند؛ فرصتی برای ارتقای سیستم‌ها، افزایش بهره‌وری فرآیندها و گسترش دانش و تخصص موجود. این رویکرد نه تنها موجب افزایش بهره‌وری محصولات فعلی ما می‌شود، بلکه زمینه را برای شکل‌گیری راهکارهای انقلابی و پاسخ‌گویی به نیازهای آینده نیز فراهم می‌کند.

نگاه ما به آینده



یکی از راه‌های تقویت نوآوری مستمر، همکاری و توافقاتی که ما با مراکز آموزشی ملی و بین‌المللی و همچنین مشارکت‌های مهم با چندین دانشگاه پلی‌تکنیک و مرکز تحقیقاتی معتبر است. این همکاری‌ها زمینه تبادل و اشتراک دانش را فراهم کرده و استعدادهای برتر نسل آینده در حوزه طراحی و تولید تجهیزات HVACR را به رشد و فعالیت در این صنعت تشویق می‌کنند.

Frascold از سال‌ها پیش، همکاری با جامعه علمی را به‌طور جدی دنبال کرده و از رشد استعدادهای جوان حمایت می‌کند. ارائه بورسیه‌های تحصیلی و حمایت مالی از پروژه‌های تحقیقاتی مختلف، بخشی از اقداماتی است که این شرکت طی سال‌های گذشته در این راستا انجام داده است.

تمامی این اقدامات در راستای هدف ما برای کمک به ایجاد یک نظام اقتصادی تاب‌آور و چرخشی (Circular Economy) است؛ نظامی که بتواند برای کل جامعه ارزش و منفعت ایجاد کند.

از نگاه ما، فعالیت‌هایی که انجام می‌دهیم چیزی بسیار فراتر از تولید کمپرسور است. این فعالیت می‌تواند به معنای یافتن کارآمدترین روش‌های زنجیره سرد برای رساندن واکسن‌ها به دست افرادی باشد که واقعاً به آن‌ها نیاز دارند؛ یا توسعه کمپرسورهای کم‌مصرف برای سیستم‌های تهویه مطبوع مورد استفاده در مجموعه‌های فست‌فود، با هدف کاهش ردپای کربن آن‌ها در سطح جهانی.

همه ما در ایجاد گزینه‌هایی سالم‌تر و پایدارتر برای نسل‌های آینده نقش داریم. در Frascold، این طرز فکر زیربنای تمام فعالیت‌های ماست.