


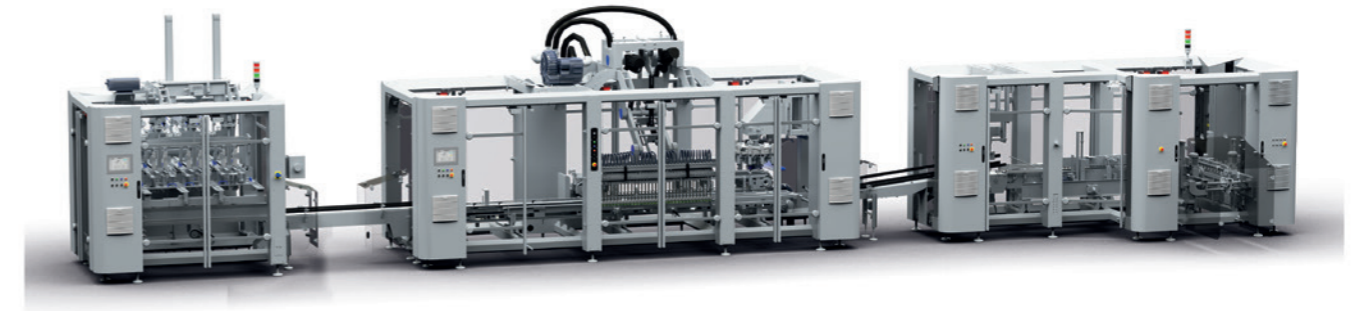
# THERE IS PERFECT SYNERGY AMONG OUR MACHINES. AS BETWEEN YOU AND YOUR FAVORITE COOKIES.






مع مجموعة استثنائية من ماكينات وروبوتات التغليف، تعد مجموعة كاما Cama Group مورد رائد، في مرحلة نمو سريع لأنظمة التعبئة والتغليف من أحدث جيل، مع تكنولوجيا متقدمة، وتستثمر دائمًا في الحلول المبتكرة. بفضل خبرتها المتخصصة في سوق المخبوزات والمعجنات، جنبًا إلى جنب مع مجموعة فريدة من خطوط التغليف، أنتجت شركة كاما مرة أخرى حلولاً رابحة وأنظمة متقدمة تقنيًا لتلبية مطالب العملاء الأكثر إلحاحًا. تتمتع ماكينات كاما بترحيب إيجابي للغاية من العديد من الأسواق المختلفة بفضل المرونة، والتعامل الإيجابي ومستويات الكفاءة العالية. على سبيل المثال، بفضل الروبوتات ذات القدرات العالية وحلول الأتمتة المتقدمة، فإن الكتل الأحادية من سلسلة IF هي صناعة 4.0 ويمكن دمجها في أي بيئة تصنيع ذكية. بفضل مفاهيم الماكينات الأفضل في فئتها، والتي تحدد بالفعل الوتيرة في القطاعات الأخرى، تتمركز شركة كاما في وضع ممتاز لمساعدة عملاء قطاع منتجات الألبان أيضًا على تحقيق أهداف التسويق والاستدامة المتزايدة. تعرف مجموعة كاما، التي تقدم خطوط تعبئة كاملة مع التركيز بشكل خاص على الأتمتة، جيدًا كيف تدفع صناعة 4.0 الصناعة إلى الأمام. لذلك، تم تصميم مجموعة أنظمة BTG - "جيل الاقحام" لتكون "مقاومة في المستقبل"؛ تتميز ماكيناتها الذكية والتفاعلية بخواص الصيانة الاحترازية والمراقبة المستمرة للسماح للمشغلين بتنفيذ التحسينات الفعالة المستمرة. ما تراه شركة كاما هو طلب متزايد على تنفيذ التقنيات المتعلقة بالحاكاة (الهندسة الافتراضية/التوأمة الرقمية)، وتكامل الأنظمة (الواقع المعزز الافتراضي) والتكامل (مراقبة الحالة). للحصول على التغليف المثالي، يجب أن تتوافر الظروف المثالية حوله، لذلك تحاول كاما باستمرار تحسين الظروف للمشغلين؛ على سبيل المثال، أتمت مؤخرًا مشروعًا بالتعاون الوثيق مع أحد حساباتها الرئيسية في صناعة المواد الغذائية لتقليص مكونات الماكينة من أجل تخفيض استهلاك الطاقة. تأسست مجموعة كاما في عام 1981، وهي شركة عالمية رائدة في هندسة وإنتاج أنظمة التغليف الثانوي عالية التقنية. تقدم خطوط تغليف متكاملة تمامًا، من التغليف الأولي إلى التغليف النهائي الجاهز لبيع وضعه في المنصات النقلة، وتخدم الصناعة الغذائية (المخابز ومتاجر الحلوى والقهوة والمثلجات وقطاع الألبان والأغذية الجاهزة والمواد الغذائية) وغير الغذائية (الرعاية الشخصية والمنزلية والصحة) وصناعات أطعمة الحيوانات الأليفة.

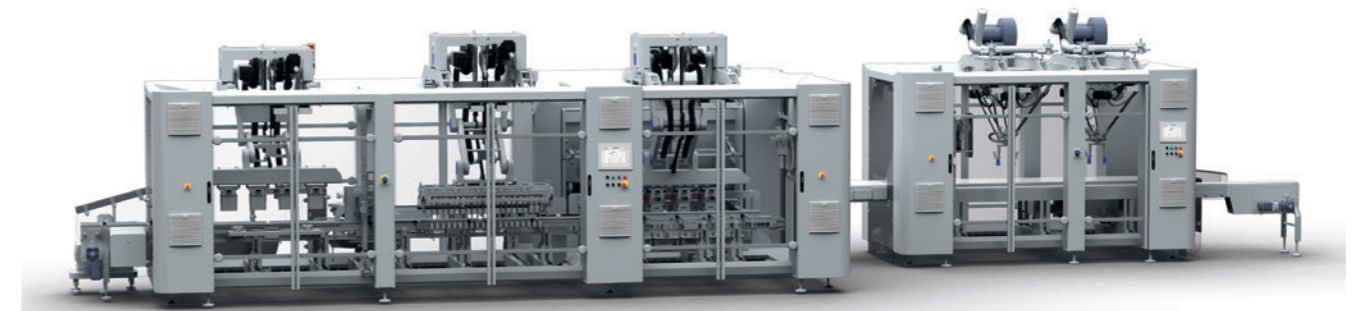
www.camagroup.com



Cama Group, with its unique range of packaging machines and robots, is a fast-growing leading supplier of advanced technology end-of-line packaging systems, continuously investing in innovative solutions. Thanks to its specialised know-how in the bakery and confectionery market, combined with its unique range of packaging lines, Cama has once more produced winning solutions and technologically advanced plants to satisfy the requirements of the most demanding customers. Cama's machines are seeing an incredibly positive reaction from many different markets, due to their flexibility, positive handling and high efficiency levels. As an example, the IF series Monoblocs, thanks to highly capable robotics and advanced automation solutions, are Industry 4.0 ready and will comfortably fit into any smart-manufacturing environment.

With class-leading machine concepts already setting the pace in other sectors, Cama is in an ideal position to help even dairy customers cope with increasing marketing creativity and growing sustainability targets. Cama Group, which offers complete packaging lines with a particular emphasis on automation, is well-placed to understand how Industry 4.0 is driving the industry forward. Indeed, the company's range of 'Break-Through Generation' (BTG) systems has been designed to be 'future-proof'; its intelligent and interactive machines have predictive maintenance and continuous monitoring features to enable operators to make ongoing efficiency improvements. What Cama is seeing is a growing demand for implementation of technologies relating to simulation (virtual engineering / digital twinning), system integration (virtual augmented reality) and integration (condition monitoring).

To have the perfect packaging line you have to have the perfect conditions around it; so, Cama is continuously looking to find ways to optimise conditions for the operator. For example, it has recently finished a project in close co-operation with one of its main key accounts in the food industry to resize machine components in order to reduce power consumption. Cama Group, established in 1981, is an international leader in the engineering and production of high technology secondary packaging systems. It offers completely integrated packaging lines from primary packages up to final packaging ready for palletizing and serve food (bakery, confectionery, coffee, ice cream, dairy, ready meals, grocery), non food (personal, health & home care) and pet food industries. www.camagroup.com



## CAMA Bakery

Cama Group is a leading supplier of advanced secondary packaging systems in the bakery industry, continuously investing in innovative solutions. www.camagroup.com

