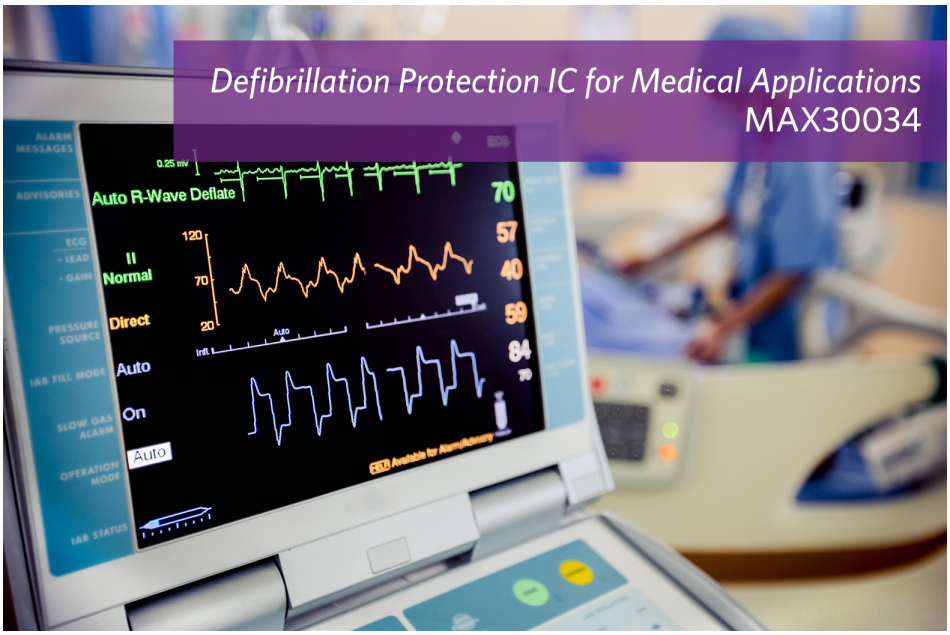
Halbleiter für medizinische Lösungen

Artikel vom **14. April 2020**
Messgeräte

Infolge der Corona-Pandemie ist die Nachfrage nach Halbleitern drastisch gestiegen, die in Beatmungsgeräten oder bei Virustests benötigt werden. Das Halbleiterunternehmen Maxim Integrated Products Inc. erhöht die Bauteilproduktion für medizinische Anwendungen.



Der Halbleiterhersteller Maxim Integrated unterstützt die Eindämmung der Pandemie. Die Halbleiter für Medizintechnik werden verstärkt produziert. Bild: Maxim Integrated

Die Halbleiterbausteine für Ultraschallgeräte, Analyse- und Laborgeräte, Beatmungsgeräte sowie für Geräte der Patientenfernüberwachung, der intravenösen Blutuntersuchung, in Temperaturaufzeichnungsgeräten beim Einsatz von Covid-Medikamenten werden dringend benötigt. Sie werden auch in Pulsoxymetern, Remote-Infrarot-Thermometern, Blutzuckermessgeräten für Diabetiker, Anästhesiegeräten und Einweg-Patches und für die Blutdruckmessung verwendet. Das Unternehmen will »zur Linderung der Auswirkungen dieser Pandemie« beitragen, erklärte Tunç Doluca,

Präsident und Chief Executive Officer von Maxim Integrated. »Um die Bemühungen im Kampf gegen diese Krankheit zu unterstützen, passen wir unsere Produktionskapazitäten an und geben Produkten Vorrang, die in medizinischen Geräten zur Diagnose und Behandlung von Covid-19-Patienten verwendet werden«, sagte er. »Unsere Produkte tragen dazu bei, eine Vielzahl medizinischer Lösungen zu ermöglichen, zum Beispiel die tragbare Überwachung und die Fernüberwachung von Vitalparametern, die Medikamentenverabreichung, chirurgische Geräte sowie die Bildgebung der Lunge und der Atemwege.« Maxim Integrated entwickelt innovative Analog- und Mixed-Signal-Produkte und -Technologien, mit denen Systeme kleiner, intelligenter, sicherer und energieeffizienter werden. www.maximintegrated.com

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag