



## مدال‌های المپیک 2020 توکیو از ضایعات الکترونیکی ساخته می‌شوند

ژاپن قصد دارد مدال‌های المپیک 2020 را با استفاده از ضایعات الکترونیکی بسازد.

ژاپن قصد دارد مدال‌های المپیک 2020 را با استفاده از ضایعات الکترونیکی بسازد.

به گزارش ایسنا و به نقل از گیزمگ، گجت‌ها و تجهیزات الکترونیکی قدیمی معمولاً با انواع جدیدتری جایگزین می‌شوند. شاید این راهبرد برای پیشرفت فناوری، کارآمد باشد اما مشکل تولید انبوه ضایعات را نیز به همراه دارد. بسیاری از ضایعات الکترونیکی، ارزشمند هستند و به همین دلیل، تاکنون پروژه‌های گوناگونی با هدف بازیابی فلزات دور ریخته شده انجام شده‌اند. یکی از جدیدترین پروژه‌های پیشنهاد شده در این زمینه، ساخت مدال‌های المپیک 2020 از ضایعات الکترونیکی است که از تلفن‌های همراه و دوربین‌های از کار افتاده به دست آمده‌اند.

بازی‌های المپیک 2020 در شهر توکیو ژاپن برگزار خواهند شد و بر اساس گزارش‌ها، ژاپن قصد دارد مدال‌های این دوره از رقابت‌ها را با بازیافت گجت‌های الکترونیکی هوشمند تولید کند. گفتنی است که در ساخت مدال‌ها، از همه قطعات این ابزار استفاده نخواهد شد و تنها قسمت‌های فلزی آنها با بهره‌گیری از روش‌های خاصی به کار خواهند رفت.

هیئت سازماندهی المپیک 2020 توکیو و بازی‌های پارالمپیک، از سال 2017 در حال جمع‌کردن تلفن‌های همراه، دوربین‌ها و گجت‌های قدیمی است تا فلزات ارزشمند آنها را بازیافت کند و از آنها مدال بسازد. گزارش‌ها حاکی از این هستند که فرآیند جمع‌آوری و بازیافت، تا مارس سال جاری به پایان خواهد رسید.

مراکز جمع‌آوری تاکنون حدود 47.488 تن گجت از کار افتاده را جمع کرده‌اند. در همین زمان، بیش از پنج میلیون تلفن همراه هوشمند نیز جمع‌آوری شده‌اند.

با این کار، تمام برنز مورد نیاز برای تکمیل این پروژه تا ماه ژوئن جمع‌آوری و استخراج شده و حدود 92.7 درصد طلا و 85.4 درصد نقره مورد نیاز نیز از همین ابزار به دست آمده‌اند.