



است. برخلاف قانون تراشه‌ها که مکرراً توسط چین قانونی تبعیض‌آمیز خوانده شده است، دولت چین هنوز در مورد تأسیسات TSMC آریزونا اظهارنظر رسمی نکرده است.

در سرمقاله این روزنامه آمده است: «ما باید اعلام هشدار جدی‌تری کنیم. ممکن است آمریکا مانند TSMC به سازندگان تراشه در کشورهای دیگر فشار بیاورد.» این روزنامه آمریکا را با یک گاو نر در فروشگاه چینی مقایسه کرد که باعث شده بازار نیمه‌هادی تکه‌تکه شود.

این روزنامه همچنین آمریکا و حزب حاکم تایوان را به دلیل بیرون‌بردن امکانات از تایوان مورد سرزنش قرار داده است.

چین بارها به محدودیت‌های دولت بایدن بر صنعت تراشه‌ها که بر انویدیا و AMD تأثیر گذاشته، صادرات ابزارهای تولید تراشه را تحت تأثیر منفی قرار می‌دهد و حتی منجر به خروج افراد چینی-آمریکایی از صنعت تراشه‌های چین شده اعتراض صریح کرده است.

شرکت تولید نیمه‌هادی تایوان اخیراً تایید کرده است که سرمایه‌گذاری خود را در کارخانه‌های آریزونا از ۱۲ میلیارد دلار به ۴۰ میلیارد دلار افزایش داده است. این کارخانه جدید ده‌ها هزار شغل ایجاد کرده و سالانه ۶۰۰ هزار تراشه تولید خواهد کرد. بر خلاف بخش‌های دیگر صنعت فناوری، بزرگ‌ترین سازنده تراشه جهان در حال حاضر دوران خوبی را پشت سر می‌گذارد و در ماه نوامبر با فروش ۷/۲۷ میلیارد دلاری، درآمد سالانه این شرکت ۵۰/۲ درصد افزایش یافت.



عجیب است که

اخبار مربوط به

سخت افزار جدید

PS5 درست پس

از برخی شایعات

منتشر شده از

تام هندرسون

منتشر می‌شود



قبل از عرضه PS5، شاهد تبلیغات مختلفی درباره پشتیبانی نسل جدید از کیفیت 8K با قابلیت نمایش ۱۲۰ فریم بر ثانیه بودیم



کارخانه دزدی آمریکا از چین

جدال بر سر نیمه‌هادی‌ها دوباره داغ شد



رضا حسین زاده
روزنامه‌نگار

شرکت تولید نیمه‌هادی تایوان که بیشتر با نام TSMC شناخته می‌شود، قصد دارد میلیاردها دلار در آمریکا سرمایه‌گذاری کند. این خبر خوشایندی برای اقتصاد آمریکا محسوب می‌شود اما در طرف مقابل قطعاً خوشایند چین نخواهد بود. یکی از روزنامه‌های چینی پس از انتشار این خبر دولت آمریکا را به فریب دادن شرکت تولید نیمه‌هادی تایوان برای ساخت کارخانه تولیدی در آمریکا متهم کرده و اعلام کرده است که آمریکا در حال سرقت فناوری توسعه‌یافته از «جزیره ما» است که اشاره‌ای به ادعای حاکمیت چین بر این جزیره است.

آریزونا TSMC شامل یک فاب ۴ نانومتری ارتقا یافته و یک فاب ۳ نانومتری برای تولید پیشرفته‌ترین تراشه‌ها خواهد بود. گلوبال تایمز وابسته به پپلز دیلی، روزنامه رسمی کمیته مرکزی حزب کمونیست چین است، بنابراین بدون شک پکن این موضع را تایید کرده

روزنامه ملی‌گرای چینی گلوبال تایمز مشخصاً سرمایه‌گذاری TSMC در کارخانه آریزونا را به‌عنوان یک چرخش تاریک در صنعت جهانی نیمه‌رساناها مورد انتقاد قرار داده است.

سونی با PS5 جدید می‌آید

مورد توانایی بازی بین کنسولی رواج داشت که دلیل آن هم بیشتر به خاطر دشواری در دسترسی به یک کنسول نسل جدید است. اما برای سال ۲۰۲۳ انتظار داریم که بازی‌های نسل بعدی واقعی ظاهر شوند و از همین روست که سونی در حال آماده‌سازی PS5 Pro جدید برای مدیریت این بازی‌ها با حداکثر کارایی است.

← PS5 Pro در سال آینده عرضه می‌شود

طبق گزارش اخیر، عرضه PS5 Pro ممکن است در سال ۲۰۲۳ اتفاق بیفتد. این اطلاعات مستقیماً توسط معاون ارشد سونی نیشینو گفته شده است. این مدیر اجرایی سونی طی مصاحبه‌ای با رسانه ژاپنی فامیتسو، برخی برنامه‌های این شرکت برای آینده را به اشتراک گذاشته است. او در حال حاضر اجازه ارائه جزئیات زیاد در این موضوع را نداشت اما اعلام کرد که نسخه‌های جدید PS5 در سال مالی آینده که از آوریل ۲۰۲۳ شروع می‌شود به بازار خواهد آمد. او گفت: «تا پایان سال مالی ۲۰۲۲، فروش PS5 از مرز ۳۷ میلیون عبور خواهد کرد. ما معتقدیم که این یک لحظه مهم برای این پلتفرم خواهد بود. در

ماه گذشته دومین سالگرد عرضه پلی‌استیشن ۵ بود. علی‌رغم دستیابی به شاخص‌های عملکرد مناسب، این احساس وجود دارد که نیاز به نسل جدید PS خیلی زود از راه رسیده است. محدودیت‌های متعدد در زنجیره تامین، توان خرید و دستیابی به PS5 را در ماه‌های ابتدایی عرضه آن به کاری بسیار دشوار تبدیل کرد. الان اما وضعیت رو به بهبود بوده و فروش کنسول به رسیده است. در این میان برخی شایعات در مورد توسعه پلی‌استیشن ۶ به گوش می‌رسید اما به نظر می‌رسد که سونی در واقع بازار را برای عرضه PS5 Pro آماده می‌کند.

قبل از عرضه PS5، شاهد تبلیغات مختلفی درباره پشتیبانی نسل جدید از کیفیت 8K با قابلیت نمایش ۱۲۰ فریم بر ثانیه بودیم. اما واقعیت این است که این کنسول در نمایش 4K با قابلیت نمایش ۶۰ فریم بر ثانیه نیز ضعف‌هایی دارد مخصوصاً اگر قابلیت ردیابی پرتو که جذابیت بزرگ این نسل فعال باشد. همچنین فقط چند بازی محدود برای این تلاش کردند که از حداکثر قابلیت‌های این نسل از سونی استفاده کنند. تاکنون و در دو سال گذشته بیشتر بحث در



بود که مدل جدید در حال حاضر در دست برخی توسعه‌دهندگان است. در حال حاضر، سونی کنسول را در دو نسخه می‌فروشد؛ یک مدل فقط دیجیتال و دیگری با درایو دیسک. حتی اگر طرفدار سفت و سخت بازی‌های دیجیتال باشید باید قبول کنید که دیسک درایو دارای مزایای خاصی است. دیسک درایو یک راه دیگر برای اجرای بازی‌ها به شما ارائه می‌دهد و همچنین می‌توانید از تمام دیسک‌های فیزیکی که در PS4 دارید بهره‌مند شوید. طبعاً این دستگاه هزینه بیشتری دارد، اما مزایایی که برای شما به ارمغان می‌آورد نسبت به هزینه‌ای که می‌کنید، می‌صرفد.

حال حاضر نمی‌توانم جزئیات بیشتری ارائه کنم، اما امیدوارم سال آینده یک مورد هیجان‌انگیز برای شما داشته باشیم.»

← تام هندرسون تغییراتی را در سخت افزار PS5 مورد آزمایش قرار داده

عجیب است که اخبار مربوط به سخت افزار جدید PS5 درست پس از برخی شایعات منتشر شده از تام هندرسون منتشر می‌شود. این فرد مشهور در صنعت کنسول اعلام کرده بود که یک مدل جدید PS با درایو دیسک قابل جابجایی کاملاً تطابق دارد. او در ادامه بیان کرده