



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقاله ای تحقیقاتی: ماشین آلات، آزادسازی و طرح های اقتصادی

عنوان انگلیسی مقاله :

Harnessing Financial Information in Investors Decissions:
Accrual Accounting versus Cash Accounting



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

Computerization, machine learning, robotics and big data are already inseparably linked within the off-highway plant and equipment sector. The technological advancements made in these fields offer exciting innovations that have discernibly improved machine performance and future adaptation looks almost certain. The role of operators will inevitably continue to change and evolve, but technology will most likely improve upon their performance rather than replace them. The unique relationship between operators and their machines could change in one of several ways, namely: i) the pseudo-cybernetic relationship could be used on the augment operator performance whilst inside the machine's cab; ii) operators could begin to operate machines externally from the cab via on-site remote control using devices similar to game controllers; and/or iii) the advent of the keyboard operator may transpire – operators located in offices who operate machines using visualization cameras to guide work activities. Big data generated from on-board sensors linked via mobile communications will prove invaluable to management in automated diagnosis of machinery health, improving the efficiency of managerial decision making and remotely measuring machinery performance.

نتیجه گیری

رایانش، فراگیری ماشین، رباتیک و کلان داده از قبل در حوزه تأسیسات و تجهیزات خارج از بزرگراه ارتباط جدانشدنی با یکدیگر داشته‌اند. پیشرفت‌های فناوری در این زمینه‌ها ابداعات تهییج‌کننده‌ای عرضه می‌کند که بطور قابل تشخیصی عملکرد ماشین‌ها را بهبود بخشیده‌اند و سازگاری با آینده تقریباً مسئله خاصی جلوه می‌کند. نقش اپراتورها بطور اجتناب‌ناپذیر دائماً در حال تغییر و نمو خواهد بود، اما احتمالاً فناوری عملکردشان را ارتقا می‌بخشد جای آنکه جایگزینی برای آنها بگذارد. رابطه بی‌نظیر میان اپراتورها و ماشین‌هایشان ممکن است به یکی از این چند حالت تغییر یابد: (1) رابطه شبه ساینرنتیک می‌تواند برای ارتقای عملکرد اپراتور در زمانی که داخل کابین ماشین است بکار رود؛ (2) ممکن است اپراتورها راه اندازی ماشین‌ها را بصورت خارجی از کابین از طریق کنترل از راه دور در کارگاه با استفاده از دستگاه‌هایی مشابه دسته‌های بازی آغاز کنند؛ و یا (3) ممکن است اپراتورهای صفحه کلیدی ظاهر شوند – اپراتورهایی در ادارات که ماشین‌ها را با استفاده از دوربین‌های دیداری سازی برای هدایت فعالیت‌های کاری می‌گردانند. کلان داده حاصل از حسگرهای on-board، که از طریق ارتباطات سیار با یکدیگر در ارتباطند، برای مدیریت در تشخیص خودکار سلامت ماشین آلات، ارتقای بازدهی تصمیم‌گیری مدیریت و سنجش از راه دور عملکرد ماشین آلات بسیار ارزشمند می‌شوند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.