??????????????????

??????????????????

???Vipul Goyal



2023 ??????????????2023 ??
?? (AI) ??????????

Forrester?????? AI

[???????? Forrester ??](#)???????????????????????????????????? Brendan Witcher
????????????????????????????Witcher ????????? AI ??????Witcher ????????

> **????????????????????**??[????](#)????????????????????? 2023
> ?? AI ?????
> ??

AI ???????????????????????????????????? Piggly Wiggly [???? AI ????????? 30% ? 100% ?????](#)??

? Piggly Wiggly?AI ??AI ?????“????”?????? UPC ??????????????????

?????????? Lowe's ??Lowe's ????
20% ?? Lowe’s ?????????????

???? Walmart ????????????? AI ??????????????????????????????????????Walmart ??? AI ??????????????????Walmart ????? 95% ????????????????????? AI ???Walmart ????????????????? ??????????????????????????? 95% ???

???????????? Walmart ?????????????????????????? AI ??

????????????

??? (FBI) ?????2018 ?? 2020 ????????????????????? 60%????????????????????? 73%?

2021 ???????? Kroger ?????????????????????????? CVS ??????????????????????????

??? AI ??? Lowe’s ?????????

??

??????????????????????AI ?????????????????????????? 690 ???????? 1.5%??????? AI ??????????????????

????????????????????????“????????????????????????”?

????

??

????????????????????????????????????

- ????????????????????????????????????
- ????????????????????????????????????
- ??

????????????“??????????????”????????????????????

Centific ??????

Centific ????????? AI ????????????????????????????????? Scout ?????????????????????????????????

Scout ??

Scout ?????????????????? AI ?????????????????? Centific ????????????????????????????????? Scout ??

????????????????????????????????????Scout ??????????????????

-
-
-
-
-