

Patentkrav

1. Registreringssystem omfattende en avfølingsinnretning for plassering i en hylle eller tilsvarende i en butikk, hvor avfølingsinnretningen omfatter sensormidler inklusive minst to bevegelsessensor plassert på forskjellige sider av avfølingsinnretningen for å 5 detektere bevegelsesretning i forhold til denne, et kamera og en mikrofon for å detektere bevegelse i forhold til av innretningen, der systemet omfatter et datalager til å lagre informasjon om posisjon og type produkter til stede i hyllene, der systemet også omfatter registreringsmidler omfattende en intern klokke og nevnte sensormidler og er 10 konfigurert til å registrere bevegelsene i forhold til lagrede posisjoner for produktene i hyllene, hvor registreringsmidlene er knyttet til en mikroprosessor innrettet til, basert på mottatt informasjon er i stand til å registrere og lagre antall mennesker som passerer innretningen, antall bevegelser relatert til hver produktposisjon i forhold til sensormidlene og tidspunkt for bevegelsene og lagre disse i nevnte datalager, for å 15 frembringe informasjon for statistisk analyse av kundenes bevegelser, egnet for senere planlegging av fremtidig plassering, kombinasjoner og/eller valg av produkter i butikken eller hyllen, og hvor systemet omfatter en skjerm til å vise informasjon, inkludert pris, relatert til produktene plassert i nærheten av avfølingsinnretningen..
- 20 2. System ifølge krav 1, hvor innretningen omfatter en høyttaler til å frembringe innspilt informasjon relatert til produktene plassert i nærheten av avfølingsinnretningen.
- 25 3. System ifølge krav 1, hvor sensormidlene er tilpasset til å detektere bevegelse i tre dimensjoner, og til å registrere former og objekter.
4. System ifølge krav 5, hvor registreringsmidlene er tilpasset til å registrere antall 30 bevegelser relatert til hvert produkts posisjon.
5. System ifølge krav 4, hvor systemet er tilpasset til å presentere informasjon relatert til det registrerte antall bevegelser relatert til hvert av produktene samt en registrert mengde instruksjoner.

6. System ifølge krav 1, hvor avfølingsinnretningen og registreringsmidlene omfatter trådløse kommunikasjonsmidler for kommunikasjon seg imellom.

7.