

コンテンツ検出装置及び不正使用判定装置

ストリーミング配信において、配信側の意図しないユーザが視聴していることを検知するシステム

概要

従来のシステムでは、ユーザの視聴状況を把握するためには、ユーザのコンピュータ上で処理を行わなくてはならず、悪意をもったユーザによって妨害されてしまうという致命的な問題がありました。本システムでは、配信側の管理下であるネットワーク上で視聴状況を把握することが可能であり、また、通信データの中身を直接参照することがないので、ユーザにとっても安心な手法であると言えます。

具体的には、ルータに標準装備されているトラフィックデータの出力パターンの変化から特定の動画や音声パターンをあらかじめ記録しておいたパターンとの相関係数により類似度を判別する手法です。

効果・応用例

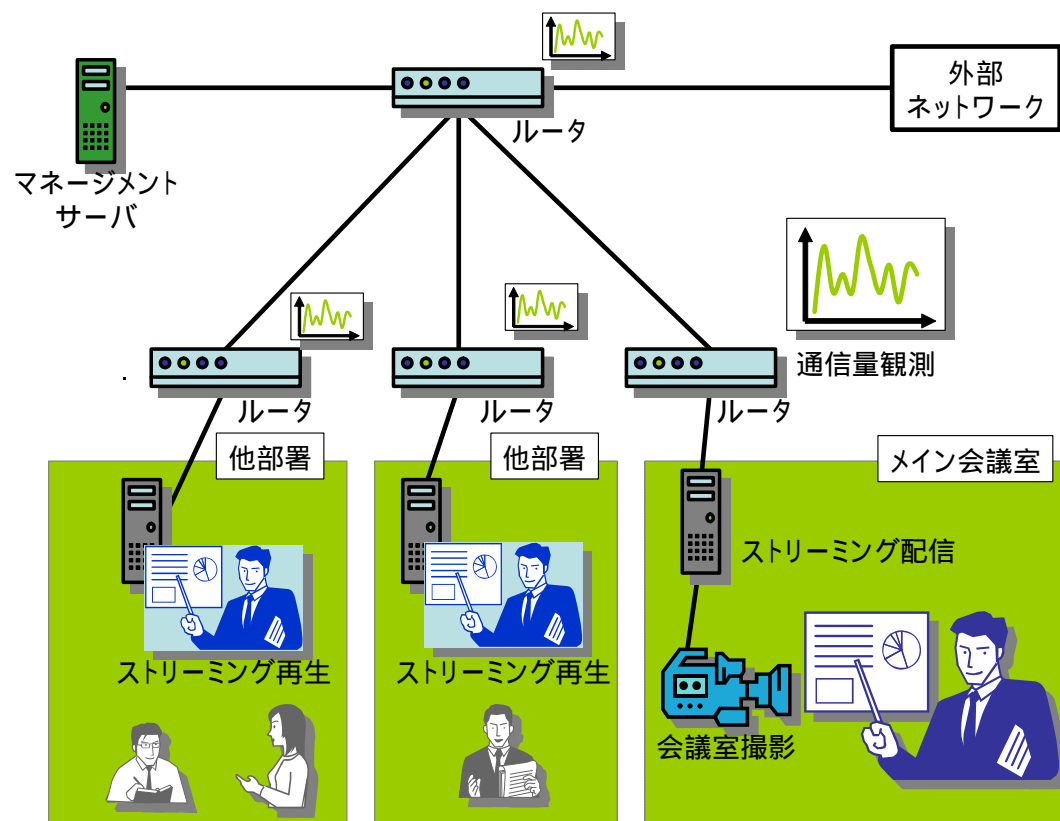
応用例

- 映画やコンサート映像などのデジタルコンテンツやリアルタイム映像の配信

特許データシート

特許番号(整理番号): 特許第4742264号 (T05-167)

発明者: 中山 英久、加藤 寧



連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419

問い合わせは、[こちら](#)からお願いします。