

Study on Human Related Analysis in Privacy Protected Videos

馬, 超

<https://doi.org/10.15017/2534459>

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (情報科学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	馬 超
論 文 名	Study on Human Related Analysis in Privacy Protected Videos (プライバシー保護ビデオにおける人物解析の研究)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 谷口 倫一郎 副 査 大阪大学 " 長原 一 " 九州大学 准教授 島田 敬士 " " " 諸岡 健一

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、(1)赤外光領域で観測した画像から顔を正確に検出する手法、(2)顔領域をマスクしたプライバシー保護映像で異常な人物動作を検出する手法、を提案し、実験を通してその有効性を示し、プライバシー保護カメラの実現可能性を示したものであり、情報科学上価値ある業績である。よって、本論文は博士（情報科学）の学位論文に値するものと認める。