

NGHIÊN CỨU VÀ XÂY DỰNG ỨNG DỤNG NGƯỜI BẠN ẢO TƯƠNG TÁC BẰNG GIỌNG NÓI TIẾNG VIỆT

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF VIRTUAL FRIEND- VIETNAMESE INTERACTIVE VOICE RESPONSE APPLICATION

Nguyễn Mạnh Tiến

Lớp CD ĐH KHMT1-K8, Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

Đỗ Văn Bách

Lớp ĐH KTPM1-K7, Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

Nguyễn Thị Hồng

Lớp ĐH KTPMCLC-K7, Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

Bùi Thị Thanh Hương

Lớp ĐH HTTT1-K7, Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

GVHD: Trịnh Bá Quý

Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

TÓM TẮT

Khoa học và công nghệ ngày càng đi sâu vào cuộc sống của con người theo nhiều hướng khác nhau. Việc giao tiếp giữa con người và máy móc không còn gì xa lạ. Tuy nhiên việc tương tác bằng giọng nói thì vẫn còn mới mẻ. Trong khi đó việc giao tiếp với người và máy bằng ngôn ngữ tiếng Việt còn khá xa lạ. Bài báo trình bày việc nghiên cứu xây dựng ứng dụng người bạn ảo tương tác bằng giọng nói tiếng Việt.

ABSTRACT

Science and technology now reach into almost every area of our lives in many ways. Although human-machine communication becomes familiar, voice interaction in general and Vietnamese interaction in particular is still fresh. Due to this reason, the research and development of Virtual friend - Vietnamese interactive voice response application is deserved to be researchers' paper object.