**NewsReader**

작성자: \_\_\_\_\_\_\_\_이준혁\_\_\_\_\_\_\_\_  
소속: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_학생\_\_\_\_\_\_  
제출일: \_\_\_\_2025.09.09\_\_\_\_\_\_\_\_

# Table of Contents

1. Introduction

1.1 Purpose

1.2 Scope

1.3 Definitions, acronyms, and abbreviations

1.4 References

1.5 Overview

2. Overall description

2.1 Product perspective

2.2 Product functions

2.3 User Characteristics

2.4 Constraints

2.5 Assumptions and dependencies

3. Specific requirements

3.1 External Interfaces

3.1.1 User Interfaces

3.1.2 Hardware Interfaces

3.1.3 Software Interfaces

3.1.4 Communication Interfaces

3.2 Functional requirements

3.3 Performance requirements

3.4 Design constraints

3.5 Software system attributes

# Introduction

* 1. Purpose
* 본 문서의 목적은 외신을 포함한 기사들의 번역 및 음성 응답 서비스 NewsReader에 대한 요구하상을 명확히 정의하는 것이다. 이 문서는 개발 팀, 이해 관계자 및 유지보수 팀이 시스템이 주요 기능, 제약 사항 및 개발 범위를 이해하고, 이를 기반으로 효율적이고 안정적인 기사 수집 및 번역 시스템을 구축 및 관리하는 데 필요한 정보를 제공한다.
  1. Scope
* 본 시스템의 정식 명칭은 NewsReader이다. NewsReader은 API Server를 통해 다양한 기사를 수집하고, 이를 클라이언트에 번역 및 기사 전송 등의 기능을 제공한다. 주요 구성 요소는 API Server, Client이며, 각 구성 요소는 독립적으로 동작한다.
* 이 SRS는 NewReader의 소프트웨어 요구사항에 대한 전반적인 설명을 포함하며 설치 환경, 네트워크 구성, 보안 인증 방식 등의 인프라 설계 및 배포 세부사항은 본 문서 범위에 포함되지 않는다.
  1. Definitions, acronyms, and abbreviations
* NewsReader: 본 프로젝트의 정식 명칭이자 서비스 이름
* API Server: 기사 수집 및 음성 회독 서비스를 제공하는 API 서버
  1. References
* IEEE Std 830-1998: IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications
* NewsReader 프로젝트 문서: