

제1절 e-Book DRM 기술 현황

- 다수의 시장 소지배자가 존재하는 유럽에서의 전자책 시장은 콘텐츠 보호를 위해 현재 대부분 ACS(Adobe Content Server) DRM에 의존하고 있음
- 북미와 유럽에서의 도서관 대여 모델 역시 대부분 ACS 솔루션으로 연동되어 있으며 새로운 솔루션을 모색하고 있는 상황임
- 인도와 중국을 포함한 아시아 시장은 서비스 제공자에 특화된 독자적인 DRM을 대부분 사용하고 있음
- 현재 e-book DRM의 주요 시장은 일반도서와 전문 교육용 콘텐츠가 주를 이루고 있으며 전 세계적으로 5대 메이저 출판사(Hachette, HarperCollins, Macmillan, Penguin Random House, Simon&Schuster)는 보다 강력한 DRM을 선호하고, 그 이외의 소규모 국가에서는 워터마킹과 같은 소셜DRM 또는 DRM-free를 지원하고 있음

1. 해외 e-Book DRM 솔루션 현황

- 현재 전 세계적으로 일반도서 시장에 가장 많이 적용되고 있는 e-book DRM 솔루션은 아마존의 Kindle DRM(Mobipocket), Adobe사의 ACS, Apple FairPlay, Kobo DRM, Nook DRM(Barnes&Noble) 임
- 다음은 각 지역별 전자책 공급사와 적용하고 있는 DRM의 종류는 다음과 같다.

[표 3] 해외 e-Book DRM 솔루션 현황

지역	전자책 공급사	DRM	적용국가
Global	Amazon	Kindle DRM	Global (US, UK, CA, DE, FR, IT, ES, BR, MX, IN)
	Apple	FairPlay	Global
	Google	ACS	Global (except CN)
	Kobo (Rakuten)	Kobo, ACS	Global
	OverDrive (Rakuten; libraryplatform)	ACS, Kindle	Global
	Sony Reader Store	ACS, Marlin	Global (except US, CA)
북미	3M (library platform)	ACS	US
	Amabook	ACS	MX
	Baker & Taylor (library platform)	ACS	US
	Barnes & Noble	Nook	US
	Booksamillion	ACS	US
	ebooks.com	ACS	US
	Epigrafe	ACS	MX
	Odilo (library platform)	ACS	US, MX
	Oyster	Proprietary	US
	Scribd	ACS, Proprietary	US
유럽	Amabook	ACS	ES