

## Appendix A. FnGuide Industry Classification Standard (FICS)

### FICS의 개발 배경

기존의 산업분류 체계는 유가증권시장과 코스닥시장이 서로 다를 뿐만 아니라 분류의 기본 기준이 Product 위주여서 산업간 연계성 및 거시경제 동향이 각 산업에 미치는 영향을 반영하기 어려운 한계가 있었습니다.

한편, 포트폴리오 투자를 위해서는 업종배분이 매우 중요하며, 이를 위해서는 Portfolio 분석에 의미 있는 업종 분류가 필수적입니다. 정교한 산업분류는 상대평가 모형들에 의한 기업 가치 평가에 유용하게 사용될 수 있고, 특정기업의 성과를 업종평균과 의미 있게 비교하여 기업을 분석하거나, 투자 의사결정에 기여할 수 있습니다. 또한 Portfolio의 통상적인 성과요인 분석이나 Style 분석에 있어서도 필수적인 요소라고 할 수 있습니다.

이러한 맥락에서 해외 선진기관들은 국제적으로 통용 가능한 검증된 산업분류를 제시함으로써 고객이 투자분석, Portfolio 투자, 자산배분 등의 Process에 투명성과 효율성을 제고할 수 있도록 지원하고 있습니다. FnGuide 역시 이와 같은 목적 하에, 국제적으로 통용되고 있는 최신 산업분류의 기본 원칙에 입각하여 국내의 모든 상장법인을 사업의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

## FICS의 구조

FnGuide Sectors Classifications는 10개의 Economic Sector와 25개의 Industry Group 그리고 62개의 Industry로 구성되어 있습니다. 그 세부 내역은 아래와 같습니다.

Sector (10)	Industry Group (25)	Industry (62)
에너지	에너지	에너지 시설 및 서비스, 석유 및 가스
소재	소재	화학, 건축소재, 용기 및 포장, 금속 및 광물, 종이 및 목재
산업재	자본재	건축자재, 건설, 전기장비, 복합 산업, 기계, 무역, 조선
	상업서비스	상업서비스
	운송	항공운수, 해상운수, 육상운수, 운송인프라
경기소비재	자동차 및 부품	자동차부품, 자동차
	내구 소비재 및 의류	내구소비재, 레저용품, 섬유 및 의복
	소비자 서비스	호텔 및 레저, 교육
	미디어	미디어
	유통	도소매, 온라인쇼핑, 백화점
필수소비재	음식료 및 담배	음료, 식료품, 담배
	생활용품	가정생활용품, 개인생활용품
의료	의료장비 및 서비스	의료장비 및 서비스
	제약 및 바이오	바이오, 제약
금융	은행	상업은행, 상호저축은행
	기타금융	창업투자 및 종금, 소비자 금융
	보험	보험
	부동산	부동산
	증권	증권
IT	소프트웨어	인터넷 서비스, IT 서비스, 일반 소프트웨어, 게임 소프트웨어
	하드웨어	통신장비, 휴대폰 및 관련부품, 셋톱 박스, 컴퓨터 및 주변기기, 전자 장비 및 기기, 보안장비, 사무기기
	반도체	반도체 및 관련장비
	디스플레이	디스플레이 및 관련부품
통신서비스	통신서비스	유선통신, 무선통신
유틸리티	유틸리티	전력, 가스

This material is confidential and proprietary and no part of this material should be reproduced, published in any form by any means electronic or mechanical including photocopy or any information storage or retrieval system nor should the material be disclosed to third parties without the written authorization of FnGuide Inc.

## FICS의 Industry 분류 기준

FICS는 기업을 주 사업활동 영역에 따라 분류하는데, 동일 기업이 복수의 사업부문을 영위하고 있는 경우 주 사업활동은 매출액 비중으로 판단합니다. 매출액 비중이 비슷하거나 주 사업활동의 판단 근거로 적절치 않은 경우 영업이익의 비중 또는 사업 방향성 등을 판단기준으로 적용하였습니다.

업종 분류의 근거 자료로는 금융감독원의 DART에 공시된 사업보고서를 사용하였고, 사업보고서가 없는 경우, 감사보고서 및 기업 IR자료 등을 참조하였습니다. 업종 분류의 세부적인 기준은 아래와 같습니다.

Industry	FICS Code	FICS Industry 업종 분류 기준
에너지 시설 및 서비스	FICS.10.10.10	신생 또는 재생 에너지 관련 시설을 조성하고, 발전설비 용품을 설계하고 생산하는 기업
석유 및 가스	FICS.10.10.20	석유와 가스의 탐사 및 생산 관련된 회사와 석유, 가스 및 경유 제품의 경유, 마케팅, 처리 및 수송과 관련된 회사
화학	FICS.15.10.10	산업용 화학물질, 석유화학물질, 기초화학물질, 비료, 살충제, 농약, 합성수지 등 생산 기업
건축소재	FICS.15.10.20	레미콘, 시멘트, 콘크리트, 모래, 골재, 벽돌 등 생산 기업
용기 및 포장	FICS.15.10.30	금속, 유리, 종이 또는 플라스틱 용기 제조업체와 포장지 제조업체. 병뚜껑 제조업체 포함
금속 및 광물	FICS.15.10.40	철강 및 비철금속 관련 제품 생산 기업과 광물질 생산 또는 채광 기업,
종이 및 목재	FICS.15.10.50	모든 종류의 종이류 생산 기업과 목재 및 목재 관련 제품 생산 기업, 건축용 목재 및 합판 포함
건축자재	FICS.20.10.20	건축물 재료 생산 기업으로 건축소재 생산기업으로 분류되지 않은 기업. 건축용 페인트 생산 기업 포함
건설	FICS.20.10.30	주택건축, 토목공사, 플랜트 공사 기업
전기장비	FICS.20.10.40	전선, 와이어, 전기부품 생산 기업과 발전기, 터빈 등 중전기 장비 생산 기업
복합 산업	FICS.20.10.50	세 가지 또는 그 이상의 부문에서 사업 활동을 하며 어떤 단일 부문도 수익의 대부분을 차지하지 않는 다각화된 산업 기업
기계	FICS.20.10.60	프레스, 콤프레서, 엘리베이터, 절연체, 펌프, 롤러, 베어링 또는 기타 금속제품 생산, 기업과 건축기계, 농기계 생산기업. 특장차 제조기업 포함
무역	FICS.20.10.70	산업용 장비와 제품의 무역 회사
조선	FICS.20.10.80	선박 제작용 기계, 선박 등 생산 기업 및 관련 기자재 생산기업. 항해용 통신장비 생산업체 포함
상업서비스	FICS.20.20.10	인쇄, 경비 및 신용평가 등의 서비스 제공 기업, 인적자원 지원 서비스, 환경서비스, 문구류 제조기업, 방위산업 기업 포함
항공운수	FICS.20.30.20	항공 운송 용역 제공 기업
해상운수	FICS.20.30.30	해상 운송 용역 제공 기업
육상운수	FICS.20.30.40	육상 운송 용역 제공 기업
운송인프라	FICS.20.30.50	운송관련 기간설비 및 서비스 제공 기업
자동차부품	FICS.25.10.10	자동차 부품 및 타이어 생산 기업. 차량용 네비게이션 및 속도감지기 포함
자동차	FICS.25.10.20	자동차, 오토바이 등 생산 기업
내구소비재	FICS.25.20.10	TV, VCR, 음향기기, 위성방송수신기 등 가전제품 생산 기업과 가구, 주방용품 및 가정용품 생산 기업
레저용품	FICS.25.20.20	악기, 스포츠 장비, 자전거, 완구 등 생산 기업

This material is confidential and proprietary and no part of this material should be reproduced, published in any form by any means electronic or mechanical including photocopy or any information storage or retrieval system nor should the material be disclosed to third parties without the written authorization of FnGuide Inc.

Industry	FICS Code	FICS Industry 업종 분류 기준
섬유 및 의복	FICS.25.20.30	섬유, 의류, 액세서리, 시계, 호화품 제조기업과 신발 제조 기업
호텔 및 레저	FICS.25.30.10	호텔, 카지노, 레스토랑 소유·운영 기업과 레저 시설 소유·운영 기업. 박물관, 미술관 포함. 미디어 하부로 분류된 극장 제외.
교육	FICS.25.30.20	온라인 교육, 교육 프랜차이즈 등의 교육 사업 관련 기업. 교육관련 기자재 제조업체 포함.
미디어	FICS.25.40.10	광고, 방송, 영화, 음반 및 출판 관련 기업. 극장사업 포함.
도소매	FICS.25.50.10	도매 및 일반소매, 전문소매 기업
온라인쇼핑	FICS.25.50.20	인터넷을 통한 판매, TV홈쇼핑, 방문판매, 통신판매 기업
백화점	FICS.25.50.30	백화점 소유·운영 기업
음료	FICS.30.20.10	주류, 청량음료 등 생산 기업
식품품	FICS.30.20.20	식품 제조, 제과 기업, 동물사료 제조업체 포함
담배	FICS.30.20.30	담배 제조 기업
가정생활용품	FICS.30.30.10	비내구재 가정용품 생산 기업, 화장지 및 전구 제조업체 포함.
개인생활용품	FICS.30.30.20	화장품과 향수를 포함한 개인용품 및 미용제품 제조업체
의료 장비 및 서비스	FICS.35.10.10	전자 진단시스템, 분석기 등 의료장비 생산 기업, 병원, 약국 관리 서비스, 사무지원 시스템 등 환자 건강관리 서비스 제공업체
바이오	FICS.35.20.10	유전공학을 이용한 제품 개발 및 생산 기업
제약	FICS.35.20.20	의약품 연구, 개발 및 생산 기업, 동물약품 제조 기업
상업은행	FICS.40.10.10	상업 대출, 소매 금융 및 중소기업 대출 활동을 하는 은행
상호저축은행	FICS.40.10.20	상호저축은행과 모기지 및 모기지 관련 서비스를 제공하는 금융기관
창업투자 및 증권	FICS.40.20.10	다양한 범위의 금융 서비스를 제공하는 기업. 창업투자 회사 및 증권사
소비자 금융	FICS.40.20.20	개인 신용, 신용 카드, 리스 금융, 여행 관련 현금 서비스, 전당포를 포함한 소비자 금융 서비스 제공업체
보험	FICS.40.30.10	보험 서비스 제공 기업
부동산	FICS.40.40.10	부동산 소유, 개발 또는 관리와 관련된 기업과 부동산 투자 트러스트(자산 트러스트 포함), 부동산 분양업체 포함
증권	FICS.40.50.10	투자 관리 및 관련된 유가증권 보관 및 증권 유료 서비스와 주로 관련된 금융기관과 투자 금융 및 중개 서비스와 주로 관련된 금융기관
인터넷 서비스	FICS.45.10.10	인터넷 소프트웨어를 개발 및 판매하거나 인터넷 서비스를 제공하는 회사. 무선인터넷 콘텐츠 제공기업 포함
IT 서비스	FICS.45.10.20	정보 기술, 데이터 처리 및 시스템 통합 서비스 제공기업과 정보 기술 컨설팅과 정보 관리 서비스 제공 기업
일반 소프트웨어	FICS.45.10.30	소프트웨어 개발 및 제작과 관련된 기업, 보안 소프트웨어 제작기업 포함.
게임 소프트웨어	FICS.45.10.40	게임소프트웨어 개발 및 제작과 관련된 기업. 온라인 게임 제공업체 포함.
통신장비	FICS.45.20.10	LAN, WAN, router 등 네트워크 장비 또는 전화기, Switchboard, Exchange 등 통신 장비 생산 기업. 항해용 통신장비 제조업체 제외
휴대폰 및 관련부품	FICS.45.20.50	휴대폰 및 관련부품 제조업체. 휴대폰 충전기계 제조업체 포함
셋톱 박스	FICS.45.20.60	셋톱박스 및 관련부품 제조업체
컴퓨터 및 주변기기	FICS.45.20.20	컴퓨터 및 주변기기(Server, Mainframe, Workstation 및 Storage, Motherboard, Audio/Video Card, 모니터, 키보드, MP3 등) 제조 기업. ATM 생산업체 포함
전자 장비 및 기기	FICS.45.20.30	전자 장비, 기기 또는 전자기기 소재 및 부품 생산 기업. 바코드 및 POS 기계 제조업체, 2차전지 부품 및 생산기업
보안장비	FICS.45.20.70	DVR, CCTV 등 보안장비 생산 기업
사무기기	FICS.45.20.40	복사기와 팩스기계 등 사무용 전자제품 제조업체. ATM 및 전자발권기 제외
반도체 및 관련장비	FICS.45.30.10	반도체와 반도체 관련장비 생산 기업

This material is confidential and proprietary and no part of this material should be reproduced, published in any form by any means electronic or mechanical including photocopy or any information storage or retrieval system nor should the material be disclosed to third parties without the written authorization of FnGuide Inc.

Industry	FICS Code	FICS Industry 업종 분류 기준
디스플레이 및 관련부품	FICS.45.40.10	디스플레이 및 디스플레이 관련부품 생산 기업. LED생산업체 포함
유선통신	FICS.50.10.10	유선통신서비스 제공 기업
무선통신	FICS.50.10.20	휴대폰서비스, 호출기 등의 무선통신서비스 제공 기업
전력	FICS.55.10.10	전기를 생산 또는 배급하는 회사
가스	FICS.55.10.20	천연 및 제조 가스를 배급하고 전달하는 기업. 도시가스 관련 사업 영위 업체, 석유 및 가스에 포함되는 기업 제외