

# Techtonic 2018

-  
Thu . Nov 15  
-  
SAMSUNG SDS Tower  
West Campus B1F  
Magellan Hall / Pascal Hall



**SAMSUNG SDS**  
Realize your vision

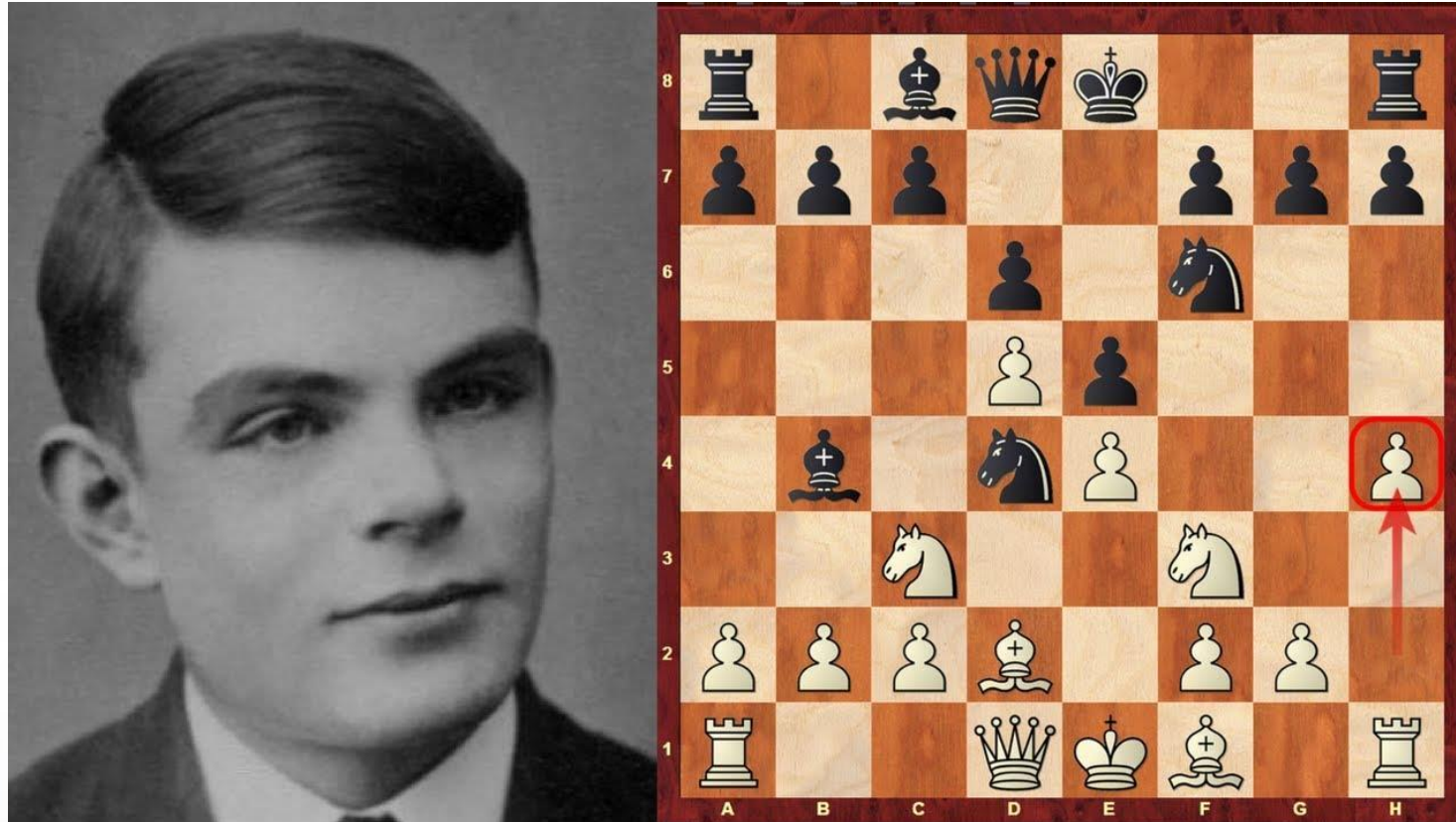
세계 챔피언 봇과의 한 판 승부!

# 스타크래프트, AI에 도전하는 삼성SDS

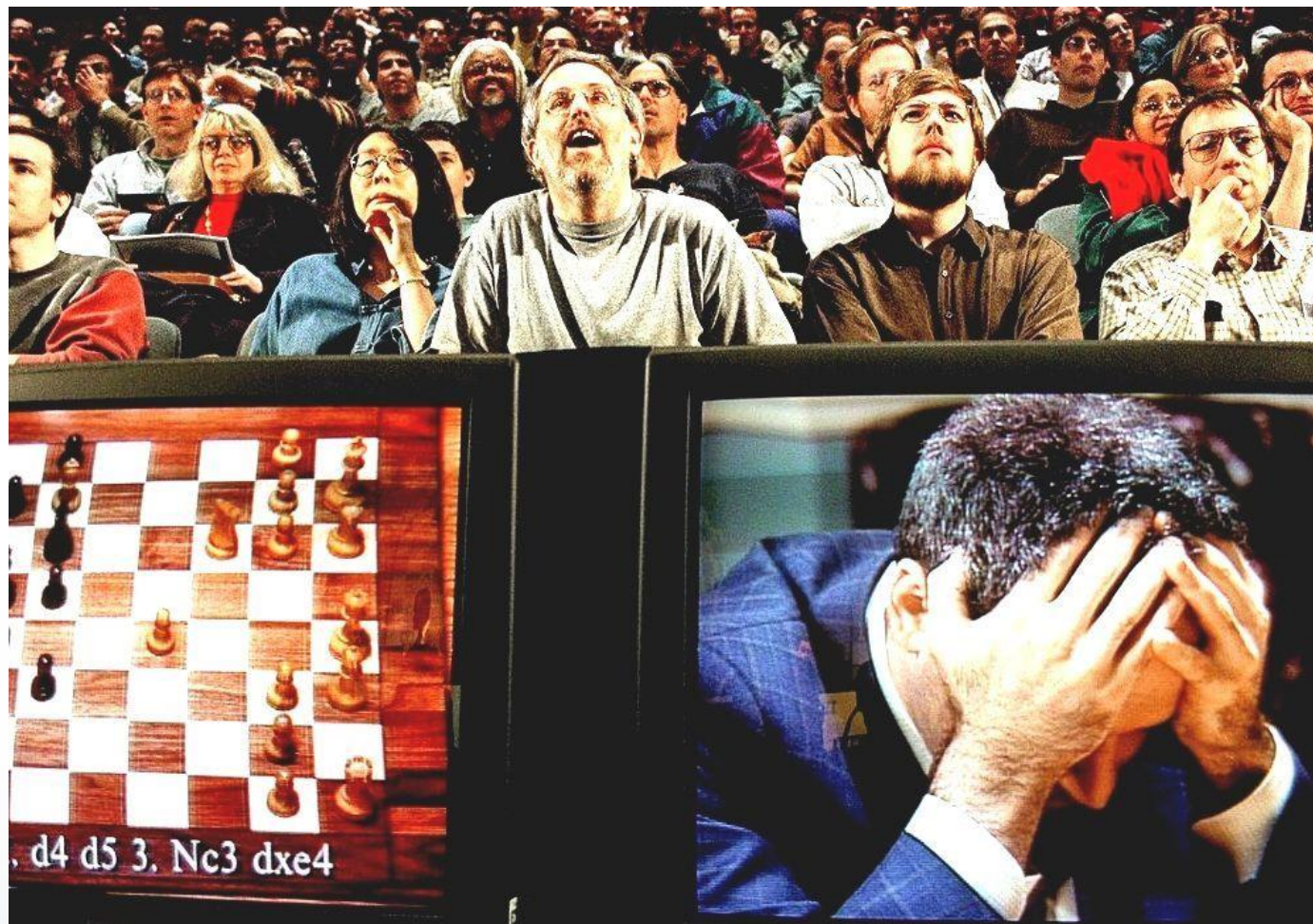
삼성SDS 배창현 프로



# 1950년 Alan Turing : TuroChamp



# 1997년 IBM : DeepBlue



# 2016년 Google DeepMind : AlphaGo



# 스타크래프트 AI 개발에 도전하는 IT 기업

2016 Google

2017 Facebook

2017 Alibaba

2018 Tencent

**2018 Samsung SDS**

# 세계 3대 스타크래프트 AI 경진대회

2010년 ~ 현재

SAIDA 참가

AIIDE



- ▶ **AAAI 학회** 주관  
캐나다 **메모리얼대학교** 주최  
Since 2010

SSCAIT



- ▶ **체코 공과대학교** 주최  
Since 2011

CIG



StarCraft AI Competition

Seonghun Yoon, Kyung-Joong Kim  
Cognition and Intelligence Lab (<http://cilab.sejong.ac.kr>)  
Sejong University, Seoul, Republic of Korea

IEEE Conference on Computational Intelligence and Games

- ▶ **IEEE 학회** 주관  
한국 **세종대학교** 주최  
Since 2010

# SAIDA 팀 : 알고리즘 경진대회 + XEED-LAB



**알고리즘 경진대회**  
주제 : 스타크래프트 AI  
'개발자들의 축제'

+



**XEED-LAB**  
사내 벤처 발굴 프로그램



**SAIDA**  
SDS 대표  
스타크래프트 AI 팀



# SAIDA 팀의 현재 성적

## AIIDE

2018년 11월 15일 16시 대회 결과 발표(캐나다 시각)



삼성SDS



## SSCAIT

실시간 대전리그

Bots and Score:

NAME	RACE	ELO RATING*	ICCUP FORMULA*	SSCAIT RANK*	WIN RATE (LAST 50 GAMES)	Wins	Losses
SAIDA		2522	12527	A+	90%	478	116
krasi0		2350	9452	A-	60%	11112	2948
Locutus		2340	9469	A-	56%	2419	919
Marian Devecká		2240	8086	B+	52%	7180	4311
PurpleWave		2234	6146	B-	58%	2723	2193
tscmoor		2230	6979	B-	52%	1373	720
PurpleSwarm		2217	5144	C+	68%	672	434

ELO Rating 1위

# Event Match

경기내용

SAIDA  2018 CIG  
우승 붓

경기해설



**홍준표** 과장

사업그룹(전자SET사업)  
“귀에 착착 감기는 해설”



**조종윤** 프로

데이터분석Lab  
“SDS 최고의 스타 전문가”

Thank you

