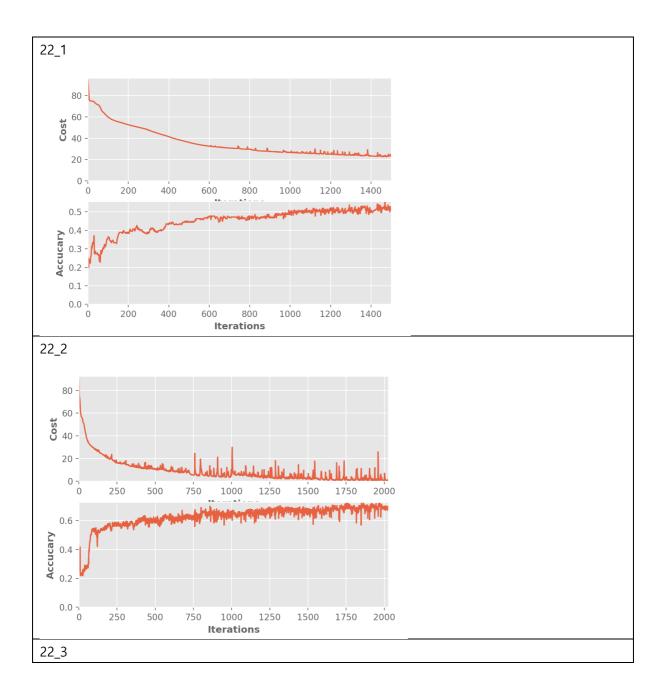
190722 ~0805 wav 학습결과들

옵션	22_1	22_2	22_3	23_1	23_2	24_2
Lines	1727	2250	4089	10223	5757	2295
수렴	х	1500이상	진동	х	진동	2000정도
최저코스트	22.727024512	0.470621317	0.004505529	9.202267495	0.011313854	0.640661553
최대정확도	0.556	0.727	0.741	0.648	0.769	0.708
윈도우사이 즈	2	2	2	2	2	2
멀티레이어	11	9	9	9	9	13
밴드 /프레 임	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41
Mfcc,mel	mfcc	mfcc	mfcc	mfcc	mfcc	Mfcc/mel
Tr shape	(1188, 41, 20)	(1188, 41, 20)	(1188, 41, 20)	(1188, 41, 20)	(1188,41, 20)	(1188,41, 40)
Ts shape	(216, 4)	(216, 4)	(216, 4)	(216, 4)	(216, 4)	(216, 4)
Learning rate	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004
Inputs,	20,41,20,4	20,41,20,4	20,41,20,4	20,41,20,4	20,41,20,4	40,41,20,4
steps,						
hidden,						
classes						

옵션	25_1	25_2	25_3	0803_학습	0803_uav_학	0805	0805앙상블
	_	_	_		· 습		
Lines	5332	10382	4595	5838	5577	9586	6970
수렴	4000	진동	1500~2500,	Х	Х	1500근처	1500근처
			3000~4000				
최저코스트	6.88e-07	1.46e-07	1.19e-07	6.284033835	8.329573062	1.3e-08	1.3e-08
최대정확도	0.722	0.704	0.815	0.674	0.648	0.799	0.799
윈도우사이즈	2	2	2	4	4	5	5
멀티레이어	9	9	9	9	9	9	9
밴드 /프레임	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41
Mfcc,mel	Mfcc/mel	Mfcc/mel	Mfcc/mel	Mfcc/mel	Mfcc/mel	Mfcc/mel	Mfcc/mel
Tr shape	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Ts shape	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Learning rate	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
Inputs, steps,	40,41,?,4	40,41,?,4	40,41,?,4	40,41,?,4	40,41,?,4	40,41,?,4	40,41,?,4
hidden, classes							



2000

24_1

3000

Iterations

4000

5000

