## ??????jing

???????????????????????????????????????	2777777777777777777777777777777777777
???????????????	
??????????????????????,????????????????	???????????
??1????????????2004?????????????????????	??????2004?????????????????????????????
??2????????????????????????????????????	?????????????????????????????????????
??3????????????????????????????????????	???????????????????????????????????????
??4????????????????????????????????????	???????????????????????????????????????
??5????????????????????????????????????	???????????????????????????????????????
??6????????????????????????????????????	???????????????????????????????????????
??7????????????????????????????????????	??????????????????????????
???????????	
1? ???????	
???????????????????????????	
????????????????????E1/T1???????????????	???????????????????T1??E1???????? DSP?????????????????????????
?????????????????????????????????Alcatel? ID?DNIS?????????????????????????????????	?AVAYA?Lucent?Nortel????????????????D/A?????2??4?????????????????????????????
2?????????? ??????????????????????????	??????????????????????????????????????
3?IP Streaming?? ??IP Streaming?IP???Streaming ??'??????????????"?	????IP????????????????Streaming ??????????????????????P Streaming
Streaming????????????????????????????????????	??????????????????????????????????????
4?G.729a?G.723.1???????	
??G.729a???????????????????GSM??G.729a	????38%????????
	???????????????????????????64Kbps ? 13.3Kbps??G.729a???8Kbit/s???????????????? ?CELP?????????G.729a????????????????????????????????????
??G.723.1????????????????????????????????????	??????????????????G.723.1??5.3 / 6.3Kbit/s????????????????????????????????????
?.?????????	
????Datamonitor??????????????????	????????????????VoIP?????IP?????????????