CBR: coding نرخ ثابت ـ یعنی ـ video را با نرخ ثابت می‌کشیم.

VBR: با نرخ‌های متفاوتی، coding را انجام می‌دهیم ـ در هم spatial

وهم temporal اما می‌شود..

Moving picture Experts Group (MPEG) مسئول استانداردسازی

Generation اجرا می‌شود فقط media coding، توایای تکنیک فشرده‌سازی

(compression) ـ صدا و ویدیو و گرافیک و ... دارد.

و Iso، IEC مدیریت آن‌ها یک کمیته مشترک دارد.

① streaming stored audio/video ، و ویروش ضبط شده

صوتی میدیا { و می خواهیم ارسال کنیم.
کدگیری چیش ها را دارو ،

prefetching : client buffering

adapting video quality to available bandwidth
بیت رئی بالز

② conversational voice/video - over - Ip

(skype , RTP, SIp) ، دارای حساسیت بالای هست اما

ممکن است داده ها بین ارسال کم شود.

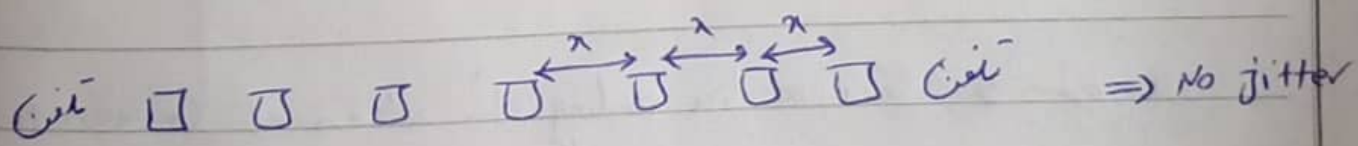③ streaming live audio/video

شکل های ① ، نمی توانیم کل دیو را می خواهیم ; server توسط انترنت به

client ارسال میکنیم، ممکن است مشکلای پیش بیاد : ۱. ممکن است بین

سرور و کلانت تهیر ازدحام شود . ۲. delay ۳ , packet loss

jitter in packet networks

تلفن ☐ ☐ ☐ ☐ → ☐ ← ☐ → ☐ تلفن ⟹ No jitter

فاصله زمانی بین ارسال بسته ها ارسال اطلاعات در No jitter یکسان است ، و   jitter = 0

هیچ انحراف از معیاری وجود ندارد .

TALASH

Jitter ← قِت