

سینما و عصر دیجیتال



فرانز
کامپنی

تابلوی دنیا دیجیتال

نویسنده: ژان بی. بر گوئنز

ترجمه: مرجان بیدرنگ

چندی پیش، بسیاری از ما آن‌جه را امروز بر همگان آشکار است، افکار می‌کردیم: غنای فیلم و جایگزینی اش بافن آوری دیجیتال، البته با اکراه می‌پذیرفتیم که این رسانه‌ی نو تدوین را سریع‌تر و هیجان‌انگیزتر، صدابرداری را برای تغییرات مراحل فنی^۱ منعطف‌تر و جلوه‌های بصری را بسیار حیرت‌انگیز می‌کند، ولی به هر دلیل هم چنان در برابر این که چیزی بتواند از بافت غنی و متنوع فیلم پیشی بگیرد، سرخختی نشان می‌دادیم. اما دیگر این طور نیست: طبق گفته‌های قاطع حرج لوکاس و بعضی مؤسسه‌های الکترونیک بزرگ، اکنون بدیهی است که تمام وجوده «فیلمی» باقی‌مانده در سینما، از

منبع: فیلم کوارتلی، تابستان ۲۰۰۲

روش می تواند من را از سقوط نجات دهد.

تغییر قواعد بازی

استدلال اصلی مارتبین هایدگر در «مسئله فن آوری» این است که «فن آوری تنها وسیله نیست»، بلکه پیش تر «راهی برای نمایاندن» آن چیزی است که جهان می انگاریم. هایدگر با این کلمات می گوید نوع فن آوری ای که مابه کار می برمی، نگرش ما را نسبت به جهان محدود می کند، دسترسی ما را به آن مشخص می کند و سرانجام به آن چه از آن می سازیم، شکل می دهد. در نتیجه در مقایس کوچک تر ابزارهای مختلف تولید مقابل تعویض نیستند و ابزارهای قدرتمند جدید تنها راهی بهتر و مؤثر تر برای انجام همان کارهای پیشین ارایه نمی کنند. بر عکس، هر یک صافی ای متمایز و واسطه ای محاسبه شده را وارد می کنند که کار کسانی را که آن را به کار می بردند، تنظیم می کند، در عین حال، ابزارهای مختلف توجه را نیز به ویژگی های خاصی از اثری که در دست تولید است هدایت می کنند، انتظارات را به طرف بازده مورد نظر سوق می دهند و در نتیجه دستاوردهای نهایی را تغییر می دهند. پس ناید تعجب کنیم که فیلم سازی دیجیتال نه تنها در طول تمام فرایند خلاقه به رفتار ماسیک و سیاق دیگری می دهد، بلکه ما را به سمت اهداف خاصی می راند.

برای درک آن چه در انتقال از فیلم به دیجیتال رخ می دهد، ابتدا باید به یاد بیاوریم که چه چیزی فیلم برداری با فیلم را به چنین تجربه‌ی یگانه‌ای بدل ساخت. این کار مانند هیچ کار دیگری نمود. از همان ابتدا، محیط خوف‌آور بود: سالنی غار مانند با عتیقه‌های مقدسش، دوربین با بدنه‌ای بدقواره که به سنگینی روی سه پایه‌ی محکمی خوابیده بود، نورافکن‌ها با دریچه‌هایشان که با زاویه‌های ناهمجارتی از هر چهار گوشه مطلع به سمت پایین گردن می کشیدند، میکروفون کوچک که در منتهی الیه میله‌ای بلند قرار گرفته بود، ریل‌های روی زمین که بی مقده آغاز می شدند و به هیچ جان نمی رسیدند، دود که مانند بخار به هوا پاشیده می شد... و اما فیلم برداری کوتاهی هم چون آینین به نظر می رسید و حس می شد که ترتیبات رسمیت یافته‌ی آن مدت‌ها پیش طرح ریزی شده بودند. تا به حال کسی در این

تولید ماده‌ی خام تا نمایش در سالن‌ها، خواه ناخواه به زودی زود، وارد عصر دیجیتال می شوند. به هر حال، پیروزی نهایی فن آوری نوباید چیزی بیش از جلوه‌ای پرزرق و برق باشد. به عبارت دیگر، انقلاب نزدیک است، پس ناید از بحث. حتی از گمانپردازی‌های غریب و درباره‌ی تأثیر آن بر هنر سینما هراس داشته باشیم.

مسلماً در ادبیات مرتبط با صنعت سینما، هزاران صفحه درباره‌ی پیشرفت‌های دیجیتال وجود دارد که مرزها را یکی پس از دیگری درمی نورددند، ولی در عین حال این امر به دقت بیان می شود؛ طوری که آن هایی را که می ترسند عقب بمانند، وحشت زده نکند. به طور مثال در مجله‌ی امرویکن سینماتوگراف، لوکاس تمام توانش را به کار می گیرد تا به فیلم برداران اطمینان دهد که «هنوز باید تصمیم‌های زیبایی شناختی اتخاذ شوند» و «جان مایه‌ی آن چه آن‌ها انجام می دهند. یعنی کادریندی یک نما و اطمینان از این که نور زیبا یا مناسب است. همان خواهد بود». فن آوری نوبایش تراز آن که اعضای گروه فنی را از کار بیکار کند یا بخشی یا تمامی وظایف آن‌ها را به مجموعه‌ی جدیدی از کارمندان انتقال دهد که تنها پشت رایانه کار می کنند، عموماً تنها ابزار دیگری معروفی می شود که در نهایت کنترل خلاق تمام افرادی را که در تولید فیلم همکاری می کنند، بهبود می بخشد. پس در آینده کارهای بروش دیگری انجام می گیرند، اما افراد توانایی توانند خود را با تغییرات تطبیق دهند و به سادگی توانایی‌های خود را در طرح نو قرار دهند.

به نظرم، این نگرش عدم تداوم بنیادین در هسته‌ی انقلاب دیجیتال را دست کم می گیرد، از جمله این که این انقلاب قادر به از بین بردن ترتیبات دیرپایی است که طی آن فیلم‌ها به وجود می آمدند، و اما نظریه‌پردازان در به چالش افکنند این صنعت کند بوده‌اند، پیش تر به این علت که به جنبه‌های پرزرق و برق تر این کودتا ای فن آورانه و به خصوص همه‌ی آن چه بامقوله‌ی چند متنی مرتبط است، جذب شده بودند. در اینجا می کوشم روش‌هایی را که فیلم سازی دیجیتال با آن‌ها قواعد بازی را تغییر می دهد، مشخص کنم. سپس به آن چه در نظرم تمايلات پوچ گرایانه‌ی این رسانه‌ی جدید است، حمله می کنم و در آخر روش دیگری را برای استفاده از این فن آوری نشان می دهم، این

فن آوری دیجیتال با ساده‌سازی
بنیادین و شفاف ساختن کار صحنه،
این ویژگی‌های حماسی فیلم را از
صحنه به در می‌کند. تصویر برای
ما از همان ابتدا حاضر است. لازم
نیست تصور شود، تولید شود یا
برای به وجود آمدن آن التماس یا
چاپلوسی کنیم

محیط ایستاده است که با باله‌ی کروکرافی شده‌ی بازیگران و عوامل فیلم و یا با تکرار ظاهرآبی پایان دقیقاً همان دیالوگ‌ها جادو نشده باشد؟ پس جای تعجب نیست که حتی کارکشته‌های آبدیده نیز هر بار که کارگردان فریاد می‌زد «اکشن!»، احساس ترس می‌کردن، چون همه متوجه بودند که چیزی جادویی در حال اتفاق افتادن است و تا زمانی که فریاد «کات!» طین انداز می‌شد؛ نفس خود را در سینه حبس می‌کردند. واقعیت به نوعی تسمیر شده بود و اگر همه چیز به خوبی پیش رفته بود، تکه باره‌هایی از آن از سطح سلولوئید سرد مردمی آوردند. در انتهای روز، همه از توان افتاده بودند. البته از نظر جسمی، ولی از نظر روحی. همان تحلیل قولی را که وقتی چیزی فرامادی اتفاق می‌افتد، حس می‌کنیم.

هیچ‌یک از این دو روش آسان نبودند، زیرا آشکارا پیچیدگی و مادی بودن صرف این رسانه را به رخ می‌کشیدند. مثلاً به مدت تقریباً چهل سال فیلم‌برداران به علت مسئله‌ی پارالکس^۳ در دوربین‌های قدیمی، از درستی کادربندی و فوکوس کشی مطمئن نبودند، مگر تا روز بعد که راش‌های روزانه را می‌دیدند. نورپردازی نیز کورکورانه انجام می‌شد و تازه کارها سال‌ها باید کارآموزی نزد مدیران فیلم‌برداری با تجربه می‌کردند تا رابطه‌ی دقیق بین [میزان نور] و درجه‌ی نوری‌سی فیلم در تصویر نهایی را بهفهمند. والتر مرج با حسرت یادآور می‌شود که به علت قابلیت اشتعال لایه‌ی نیترات فیلم، حتی تدوین به راحتی انجام نمی‌شد، و امروزه، با وجود اطمینان کورکورانه به اصلاح‌های فنی انجام شده در دوربین‌های مدرن آرفکلیکس و پاناویژن، هر لحظه ممکن است هر اشکالی رخ دهد؛ به عنوان مثال، درماندگی آندری تارکوفسکی و سون نیکویست، هنگامی که دوربین اصلی شان در طول فیلم‌برداری آخرین، مهم‌ترین و پرخراج ترین صحنه‌ی آیتار (۱۹۸۶) از کار افتاد. هنوز با وجود تمامی پیشگیری‌ها، اگر موبی روی گیت دوربین نشست، یا اندکی نور در جعبه‌ی فیلم، یا اتفاقات غیرقابل توجیه در لابراتوار بیفتد، این اتفاقات می‌توانند ساعت‌ها و ساعت‌ها کار سخت را در آخر از بین ببرند. در حقیقت، این امر همیشه آن‌ها را برانگیخته است، گویی همگی آن‌ها بارفتن به سوی مشکلات شایستگی حرفة‌ای خود را الندازه می‌گرفتند و تنها با آمادگی کامل حاصل از تمرین مدام و کار

انقلاب پیکسل مارا قادر ساخته که هر قسمت از تصویر را دستکاری کنیم، بدون آن که رزولوشن از دست برود یا ناحیه‌ی اطراف آن تحت تأثیر قرار بگیرند و بدین ترتیب ساخت تصویرهای جدیدی امکان پذیر شد

شاید افراد حرفه‌ای که سال‌ها پیش آموزش دیده‌اند، تمام این پیشرفت‌ها را زرق و برق به حساب آورند؛ اما برای ده‌ها هزار دانشجویی که اکنون با کمک این دوربین‌ها مهارت‌های شان را کسب می‌کنند، جایی برای بازگشت به عقب وجود ندارد؛ ادر نظر آن‌ها [فیلم‌سازی همین است. همان‌طور که پس از یاد گرفتن تدوین با یک سیستم اولیه، موویلا متعلق به دوران ماقبل تاریخ به نظر می‌رسد، نمی‌توان انتظار داشت که بتوان پس از تجربه‌ی فیلم‌سازی از طریق گزینه‌های بصری، بتوان به یک صحنه‌ی ساده بازگشت. فیلم‌برداری کلاسیک فیلم خود کنش را نقطه‌ی کانونی فعالیت عوامل فیلم می‌انگارد، ولی فیلم‌سازی دیجیتال این توجه را به دوربین معطوف می‌کند. خود صحنه‌ی دیگر مرکز توجه نیست، بلکه مهم‌ترین چیز شبکه‌ی بصری است که به آن چه روی می‌دهد، شکل می‌بخشد. اکنون فیلم‌سازی، مسئله‌ی نموده‌است.

از نظر لومانویچ در این جا چیزی بیش از توجه صرف به سطح پس زمینه مطرح است: «در گذشته پس زمینه‌ی فرهنگی عظیمی که هنرمند «اقتباس‌ها»‌ی یگانه‌ی خود را آن خلق می‌کرد، جایی در آن سوی خودآگاهی می‌جوشید و می‌درخشید، در حالی که اکنون [تمام روند خلاق] بیرونی شده است (و تا حد زیادی در عمل کاهش یافته است)». به عبارت دیگر شاید برای کسی مانند

کار سر صحنه کمایش به همان طریق سابق انجام می‌شود، این احساس وجود دارد که فیلم‌برداری بیش از حد ساده است، و فن آوری دیجیتال توانایی اندکی از شمامی طلبد، که اکنون حتی با افراد درجه دوه می‌توان انجام داد. بنابراین، فیلم توجه همه را افزایش می‌دهد و به کار بهبود می‌بخشد، در حالی که اغلب هرگاه دوربین دیجیتال ظاهر می‌شود، و اکنون پاسخی فاقد شور است. آن‌تی، بازیگران و عوامل نیاز از سطح توقع خود می‌کاهند. حضور کامل و پر شور که نشانه‌ی فیلم‌برداری با فیلم است، جای خود را به کار بی‌تعصب و سرد از جانب همگان داده است.

دومین نکته‌ی مورد نظرم با جزئی نگری در این دو فن آوری همراه است. دوربین‌های فیلم‌برداری حرفه‌ای. برای مثال سیچل‌های قدیمی به گونه‌ای طراحی شده بودند که ساده باشند و به جز اصول اولیه، گزینه‌های نسبتاً کمی را ارایه دهند؛ به محض این که سرعت و شاتر انتخاب می‌شدو عوامل مختلف لنز مشخص می‌شدند، بایستی همه‌ی چشم‌ها به روی کنشی مرکز می‌شدند که در برابر دوربین اتفاقی می‌افتد. زیرا در آن جا صحنه شکل می‌گیرد، ماده‌ی اولیه تولید می‌شود و فیلم ساخته می‌شود. به این ترتیب دوربین‌های تصاویر متحرک چیزی جز ابزار ضبط گران قیمت نبودند.

دوربین‌های دیجیتال کاملاً متفاوت‌اند. از همان ابتدا از فیلم‌بردار می‌خواهند «گزینه‌های بی شماری را که در دسترس قرار می‌دهند، امتحان کنند. نوربینی^۵ می‌تواند بلاfaciale با هر درجه‌ی نوری تنظیم شود و حتی تاریک‌ترین مناطق را روشن کند. رنگ‌ها می‌توانند به گونه‌ای برنامه‌ریزی شوند که با هر منبع نوری که تغذیه می‌شوند، تطبیق یابند و یا برای هر نوع تأثیر اکسپرسیونیستی به طور مبالغه‌آمیزی تغییر کنند. مایه، دانه بندی، کنتراست و تراکم می‌توانند برای ایجاد ظاهری خاص تنظیم شوند. تنظیم‌های شاتر می‌توانند برای تولید جلوه‌های بصری خیره کننده در هر حرکتی اصلاح شود. فیدها و دیزالوها می‌توانند در زمان فیلم‌برداری برای ایجاد بیش ترین تأثیر تنظیم شوند. نمود سیاه و سفید می‌تواند در هر زمان جایگزین رنگ شود و نسبت‌های مختلف ترکیب نیز در هر لحظه در دسترس‌اند. فیلترهای دیگری که کم تر به آن هارجوع می‌شود، آماده‌اند تا باز هم تغییرات دیگری در تصویر ایجاد کنند.

میخانیل کالاتزووف سال‌ها طول کشیده باشد که سبک بصری فوق العاده‌ای که به مشخصه اش بدل شده، تکامل یابد، در حالی که امروزه «سبک» می‌تواند از همان روز اول با فعل کردن کلیدی روی یک دستگاه به دست آید. به هر حال این فیلترهای الکترونیک از قبیل به وسیله‌ی فرهنگ تا حد زیادی پردازش شده‌اند و دقیقاً خطر واقعی این است که این فیلترها می‌توانند نادیدنی ترین و طریف‌ترین تأثیراتی را که معمولاً در تکامل هنری افراد بایکدیگر در رقابت‌اند، نابود کنند.⁷ از نظر آن، ماری ویلیس شاید این امر پیش‌تر اتفاق افتاده است، آن هم به پیامد این که «تخیل به تصویر کردن تنزل یافته است».⁸ اکنون نقش‌مایه‌های بصری از ذهن یک فیلم‌ساز سرچشمه نمی‌گیرند، بلکه به آخرین جنبال تبلیغاتی در دنیای خشک رسانی تصویرسازی مرتبط‌اند.

خود اعجاز دیجیتال هم مطرح است. زیرا انقلاب پیکسل ما را قادر ساخته که هر قسمت از تصویر را دستکاری کنیم، بدون آن که رزولوشن از دست برود یا ناحیه‌ی اطراف آن تحت تأثیر قرار بگیرند و بدین ترتیب ساخت تصویرهای جدیدی امکان‌پذیر شد. در ابتدا، مداخله‌ی دیجیتال طبیعتی تغیری داشت: آتن تلویزیون‌ها از پشت بام‌ها و سیم‌ها از بدن بدلكاران برداشته شد. اتفاقات نمایشی تری هم رخ داد: مثلاً در فارست گامپ (۱۹۹۴) پای گری ساینیز کاملاً از بقیه‌ی بدنش جدا شد. سابق بر این چنین کارهایی اغلب عبادت بود از چسباندن چیزی تازه به منطقه‌ای پاک شده و احتمالاً تشریح تمام امکانات ترکیب در تصویر. ناگهان ابرهایی تهدید‌کننده جایگزین آسمان آرامی می‌شوند که بازیگران و عوامل فیلم در طول فیلم برداری می‌دیدند، و (خوشابه‌ی حال همه‌ی متخصصان برآورد هزینه) گروهی اندک به طور معجزه‌آسا چندبرابر می‌شوند تا حدی که یک استادیوم را پر می‌کنند و دستاورد خارق العاده تراین که ریس جمهور کنندی با آقای گامپ صحبت می‌کند، جان وین زنده می‌شود و فرد آستر در حال رقص بایک جاروبرقی دیده می‌شود. سرانجام چه کسی برای راجه رایست پایپوش دوخت (راجه زمه کیس، ۱۹۸۸)، تهیانور لادروز داویدی (جمز کامرون، ۱۹۹۱) و پارک ڈوراسیک (استیون اسپلیبرگ، ۱۹۹۳) مرزهای فن‌آوری نورا باز هم گسترش‌تر کردن و همگان، فیلم‌سازان و تماشاگران، را مقاعده کردند که هیچ چیز از عهده‌ی این فن‌آوری خارج

تمایلات پوچ‌گرایانه

در هر حال راحت‌طلبی تصاویر نوباید چشمان مارا از دیدن انفال نهفته در هسته‌ی این گونه کارها باز دارد. ساختن تصویری یکپارچه از مواد گرددامه از منابع اساساً متفاوت (فیلم برداری مستقیم، تصاویر ترکیبی، تصاویر رایانه‌ای، دیگر مواد از انواع مختلف و غیره)، متنضم دوری از سرچشمه‌ی سنتی رسانه. دنیای زندگی روزمره است. زیرا اگرچه تصاویری که این کارها بر روی آن‌ها انجام شده است، وقتی به یکدیگر می‌چسبند، همه‌ی خصوصیات یک مجموعه‌ی باورپذیر را دارند، ولی آن‌چه می‌بینیم هرگز به معنای دقیق کلمه وجود نداشته است. از نظر جان بودریار، در حقیقت نکته‌ی اصلی فن‌آوری نو، جایگزینی «علامیم واقعیت به جای خود واقعیت است» با این مزیت که «دیگر واقعیت مجبور نیست که تولید شود».⁹ البته جرج لوکاس به خود می‌بالد که این رسانه را از «همه‌ی آن چیزهای واقعی» که تا آن‌حد اورامشمند افراد، اشیا و مناظر بنابراین، وقتی او و گروهش بهروش دیجیتال افراد، اشیا و مناظر را اصلاح می‌کنند، به حرکت درمی‌آورند و یا ترکیب می‌کنند، چیزی بیش از یک تأثیر زیبایی شناختی مطرح است. در اینجا بیش تر با بی اعتمادی به دنیای روزمره روحیه روییم و این احساس که «چیزهای واقعی» دیگر برای انجام آن‌چه در سینما انتظار می‌رود، مناسب نیستند. به همین ترتیب این ترس نیز وجود دارد که شاید هر منظره‌ی ساده‌ای به محض حضور، پس زمینه‌ی مصنوعی را که قرار است بخشی از آن باشد، لو بدهد. پس هدف آن اتفاقی یکپارچگی متن و حفظ آن به صورت مرتباً، پرگوی و حایز تمامیت، تنظیم ذره‌ی واقعیتی است که به کار گرفته

تعادل هستیم، لحظه‌ای مشاهده می‌کنیم و لحظه‌ای واکنش نشان می‌دهیم. درواقع، برای داشتن آن چه دوی «یک» تجربه می‌نامد، باید «تعامل کاملی بین خود و دنیای اشیا یا اتفاق‌ها وجود داشته باشد.»

قبول دارم که شاید روند از خودبیگانه سازی پرده‌ی سبز به طور خاص برای بازیگرانی که به کار در سینما عادت دارند، مشکلی ایجاد نکند. آن‌ها هیشه باید با ویژگی‌های خاص رسانه‌ی سینما تطبیق می‌یافتدند: شخصیت‌شان را قطعه قطعه و نه یک جانمایش دهنده، وقتی بازی خشن می‌شد، جای خود را به بدل کاران حرفة‌ای دهنده و دیالوگ‌ها را خطاب به جای خالی در کنار لنز دوربین و نه موجودی انسانی بگویند. به علاوه، همان طور که والتر بنجامین اشاره کرده است: «از آن جانی که بازیگر سینما از این امتیاز بازیگر صحنه محروم است که بتواند در طول اجرا خود را با تماساگران تطبیق دهد، بازیگر سینما کم کم هیجان خود را از دست داد. در حقیقت، فقدان پس زمینه و تداوم که فن آوری نو تحمیل کرده، در نوع دیگری از سینما، مثلاً سینمای گدار، می‌توانست مفید باشد و به رهایی از توشه‌ی معمول بازیگر کمک کند (حس هویت کاراکتر، پیشنه، کمبودها و نیازها، آگاهی از آن چه اتفاق می‌افتد و دانستن مانع اصلی موجود در برابر هدف شخص). به هر حال در این مورد تضمیم بر تکرار است. هدف، بیش تر تولید کاراکترهای سینمایی قراردادی است، تا کنکاش در برخورد دیالکتیک بین بازیگر و کاراکتر. تنها دست کم با پرده‌ی سبز کار بازیگر سنتی سخت تر شده است. شاید چیز مهمی از دست رفته باشد. در حقیقت می‌توان در چنین شرایطی انتظار بازی‌های درخشان را داشت؟

ترکیب در این فن آوری هم چنین می‌تواند جنس هرچه را به ما نشان می‌دهد، تغییر دهد. برای مثال هنری پیچ رایسنسن، بیش از صد سال پیش، در عکس‌هایش از چاپ ترکیبی «برای احتراز از چیزهای برهنه و زشت... برای احتراز از شکل‌های بد و تصحیح چیزهای بدمنظر» استفاده کرد. امروزه نیز فیلم‌ساز می‌تواند تمام اشتباہات تصادفی را که به طور اجتناب ناپذیری در طول فیلم برداری رخ می‌دهند، اصلاح کند. لوکاس با افتخار می‌گوید حالا می‌توانید همه چیز را تنظیم کنید.» اسکات مک کواری معتقد است نمونه‌های کلی آن عبارت اند از: «حالتنی گذرا

شده، به طوری که آن چه هماهنگ نیست، حذف شود و ماده‌ای مناسب تر جایگزین آن شود.

پرده‌ی سبز در مرکز استودیوی دیجیتال قرار دارد. در این جا بازیگران پیش از این که به زودی نوعی محیط تصویری چسیانده شوند، کلمات شان را می‌گویند و حرکات شان را اجرا می‌کنند. امروزه بازیگرانی که در یک صحنه همیازی اند، عموماً آن صحنه را باهم بازی می‌کنند، ولی نمایهای تک نفره و میان نمایهای را الغلب به تهایی انجام می‌دهند. در حقیقت، تکنیک دیگر به حضور همزمان همه‌ی بازیگران نیاز ندارد، پس بعيد به نظر می‌رسد که ترتیب دهی سنتی به گروه بازیگران ادامه باید، زیرا از نظر اقتصادی منطقی تر آن است که در هر بار از یک بازیگر فیلم برداری شود، نه تنها برای چند نمای استثنایی، بلکه برای همه‌ی صحنه‌های یک بازیگر خاص. برای آن که بفهمیم این رویه دقیقاً چگونه است، باید بازیگر را تجسم کنیم که به تهایی پشت به یک پرده‌ی سبز رنگ و رو به دوربین و عوامل فیلم ایستاده است. در اطراف او هیچ مبلمان، یادکور دیگری و یا پس زمینه‌ای وجود ندارد و نوری که تابیده می‌شود، از نظر جنسی خشنی است و اما بازی بازیگر رو به هیچ کس نیست، سخنان و حالت‌های او هیچ دلیل یا تأثیر آنی ندارند. مسلماً از پیش به بازیگر گفته شده که این قطعه‌ی خاص با بازیگران دیگر، مبلمان و نور منطبق خواهد شد و پس زمینه به این مجموعه اضافه خواهد شد؛ ولی در آن لحظه‌ی خاص، تداوم و تعامل با محیط زنده که از نظر جان دوی به ما احساس هویت و توانایی به عمل می‌بخشند، وجود ندارد. هم چنین از نظر دوی «هرگز هیچ... شی ای یا اتفاق مجردی وجود ندارد... همیشه زمینه‌ای هست که مشاهده‌ی این یا آن شی» یا اتفاق، در آن انجام می‌گیرد، «بنابراین، برای یک بازیگر به تهایی ایستادن در یک فضای خالی بسیار متفاوت است با بودن در یک اتاق با دیگران، قادر بودن به درک رفتار آن‌ها و همین طور دانستن شکل دقیق یک مبل، حس فرش، رنگ دیوارها و جای هر شی در فضای نسبت به بدن خود بازیگر. مهم تر از همه، وقتی با موجود انسانی دیگری صحبت می‌کنیم، با آدمی کلی و شخصیتی نوعی روبه رو نیستیم، بلکه با جسمی زنده رود در ویم که نگاه، لحن و رفتار منحصر به فرد او در پاسخ متأثر می‌گذارد. پس مابه عنوان موجودات انسانی دائماً بایکدیگر و محیط مان در



در چهره‌ی یک بازیگر، ترتیبی اتفاقی از نور و سایه، قرار گرفتن اتفاقی اشیا در کنار یکدیگر...» و نتیجه می‌گیرد «فن آوری دیجیتال حوزه‌ی این امکانات را درمی‌نوردد.»

برای این که بفهمیم این فن آوری چیست، باید به کار پیشترانه‌ی لوکاس در جنگ‌های ستاره‌ای: اپیزودیک، تهدید شبح (1999) نگاه دقیق‌تری بیندازیم. زیرا در این فیلم، برای نخستین بار حرکت‌های فن‌آورانه تمرین می‌شوند و این تمرین‌ها می‌توانند درک ما را از فیلم سازی در آینده‌ی نه چندان دور تغییر دهند. برای مثال، در نمایی، لب‌های بازیگری به صورت مورف بسته شده‌اند و دیالوگ او حذف شده است. در یک مورد عکس، دیالوگ اضافه شده است: با فیلم‌برداری از «لب‌های شخصی دیگری ... و تطبیق این [لب‌ها] با دیالوگ‌های جدیدی که بازیگر گفته است». موقعیت سوم مربوط به نمایی بادو بازیگر است که کارگردان «بازی هر بازیگر را از برداشت‌های متفاوتی» انتخاب کرد و مشکلی پیش نیامد، بلکه نمایی کاملاً نو خلق شد که بازی‌های متفاوتی را در کنار یکدیگر داشت. باز هم در صحنه‌ی دیگری، از بازیگر (ناتالی پورتمن) خواسته شده بود که ابتدا به آناکین جوان و سپس به زمین نگاه کند، ولی متأسفانه در برداشتی که به عنوان بهترین برداشت انتخاب شده بود، او این دو کار را برعکس انجام داده بود. بدیهی بود که راه حل در برگرداندن

قسمتی از فیلم به عقب بود، ولی وقتی این کار انجام شد؛ مقداری بخار که در پس زمینه به بالا می‌رفت، جهتی اشتباه داشت؛ سپس ترند دیگری به کار رفت تا بخار در تصویر جدید (معکوس) به سمت بالا برود، سرانجام مارتین اسمیت، تدوینگر فیلم در این تجربه‌ی دیجیتال که «اشک به چشمان من آورد»، به نمایی در یک آشیانه‌ی هواییما اشاره می‌کند که پیش از سکانس مسابقه قرار دارد. در ابتدا، لوکاس از زمانی که آناکین صرف می‌کرد که قبل از واکنش نسبت به ورود کاراکتر دیگر، سرش را بچرخاند، راضی نبود. «بنابراین اسمیت مقداری از حرکت سرچرخاندن پسر را طولانی کرد و سپس آن را نرم کرد.» سپس باز هم در همان نما چون بازیگر زن در برابر جملات کاراکتر بعدی سریلنگ نمی‌کرد، مقدار دیگری از این حرکت او به نما چسبانده شد. اما این همه‌ی کار انجام شده به روی این نما نبود. حالا لوکاس می‌خواست R2-D2 و C-3po به این صحنه اضافه شوند و اندازه‌ی آشیانه‌ی هواییما افزایش یابد. باز هم مشکلی نبود: «حالا دوربین یک پن مصنوعی به چپ می‌کند تا عظمت آشیانه‌ی هواییما آشکار شود، ورود دو ربوت معروف دیده می‌شود و نیز پای مسابقه‌ی آناکین که کشیده می‌شود ILM.» باید باقی فضای داخلی تاریک آشیانه را می‌ساخت که در آن ربوت‌ها سرگرم انجام وظایف خودند، انسان‌ها از مقابله کادر عبور.

نه تهای توان در هنگام فیلمبرداری، تدوین کرد و جلوه‌های ویژه خلق کرد؛ بلکه می‌توان هنگام تدوین، بازنویسی، کارگردانی دوباره و فیلمبرداری دوباره کرد و دوباره درباره فیلم اندیشید

کنند تا با جزئیات دقیق پس زمینه تطبیق یافته‌ند و بدن‌های تواند و ادار به انجام اعمالی شوند که خود هرگز انجام نداده‌اند، آیا حس تقدير ما از این اثر تغییر، نمی‌کند؟ به عبارت دیگر، وقتی بدانیم «بازی» روی پرده همه چیز خود را موهون استعداد یک اینماتور دیجیتال است، برای همذات‌پنداری ما با شخصیت‌ها چه پیش می‌آید؟ آیا تقلید می‌تواند حس روح زیر پوست را تأمین کند؟ میلی وانیلی یا هر چیز دیگر؟

برای آن که کار بزرگ جرج لوکاس را در شرکت *LM* بهتر دریابیم، بهتر است به هایدگر بازگردیم. این فیلسوف آلمانی بر این باور است: «واقعه‌ی بنیادین عصر جدید، تحریر دنیا در قالب تصویر است». در این گفته منظور هایدگر عکاسی نیست، بلکه سوئرفتار ماست در جهت «قراردادن هرچیز، هرچه هست، در برابر خود». نگرش هایدگر این مفهوم را بیان می‌کند که تمدن غربی معاصر سده‌ی بیستم به وضعیت رسیده است که اکنون با کمک فن آوری معتقدیم که «مراکز ارتباطی استثنایی ای آن چیزی هستیم که به معنای واقعی کلمه است». به عبارت دیگر، توانایی ما در ایجاد حوالثی در این جهان، به چنان وسعتی رسیده که دیگر مردم و سایر موجودات طبیعت را «دیگران»، با تمايزهایشان و شعورهای نهفته‌شان، محسوب نمی‌کنیم، بلکه آن‌ها را اشیائی می‌دانیم که برای خدمت به ما ساخته شده‌اند، موادی برای

• می‌کنند و در پس زمینه آشیانه‌ی بسیار بزرگی است که از ورای آن آفتاب تقدیم این سیاره‌ی بی‌آب و علف چشم را آزار می‌دهد.»
• سختی این کار آن قدرها به خاطر مواد اضافه شده نبود، بلکه بیش تر به دلیل تولید تغییری قانع کننده در پرسپکتیو برای کاراکترها و پس زمینه‌ی اصلی بود تا با پن مصنوعی دوربین که اضافه شده بود، منطبق باشد.

تمایل بر این است که در رویارویی با چنین هنرنمایی‌هایی تکنیک‌های را که چنین چیزی را ممکن ساخته‌اند، تحسین کنند. ولی مشخص است که زیادی امکانات اصلاحی دیجیتال هم چنین می‌تواند ظهر «دوربینی» اساساً نو را فرض کند که باز هم طبق گفته‌ی مانویچ دیگر «مانند یک شیء مادی عمل نمی‌کند و از نظر مکان و زمان با دنیایی که به مانشان می‌دهد، همزیستی ندارد.» کار درخشنان *LM* مارا قادر به تأمل دوباره در آن تمهید سنتی می‌کند که برای جمع آوری مواد اصلی فیلم سازی الوبیت را به فیلمبرداری می‌داد. تدوین و بقیه‌ی پس تولید تهای برای تنظیم نهایی است. از نظر اسمیت این روش کار «حالا منسوخ است». به جای این تمهید سنتی، اکنون تمام مراحلی که به ساختن یک فیلم مربوط می‌شوند، در یک مرحله ادغام شده‌اند. نه تنها می‌توان در هنگام فیلمبرداری، تدوین کرد و جلوه‌های ویژه خلق کرد؛ بلکه می‌توان هنگام تدوین، بازنویسی، کارگردانی دوباره و فیلمبرداری دوباره کرد و دوباره درباره فیلم اندیشید. عملیات جداگانه در یک فصل مشترک با یکدیگر ترکیب شده‌اند که در آن تمام جنبه‌های داستان فیلم و نیز روند فیلم سازی در هر زمان دسترس پذیر و قابل بازبینی‌اند.

تمایل به کنترل همه‌ی جزئیات تصویر، نتایج دیگری هم دارد که باید به آن‌ها پرداخته شود. در مرحله‌ی پایانی کار و قصی کار ترکیب به اندازه‌ی کافی عادی شد، شاید به ناچار چهره‌ها، بدن‌ها و بازی‌های بازیگران به روش دیجیتال تغییر و اصلاح یافته‌ند (البته برای حظ بصری‌ما)، دست کم کاری که در تهدید شیخ انجام شد پایان دادن به این فرض ایده‌آل گرا بود که بازی‌ای که تماشاگر آن هستیم از یک موجود انسانی مشخص به وجود آمده است. در عین حال، اگرچه در حقیقت از این اتفاقات آگاه نباشیم، وقتی بدانیم کلمات می‌توانند از دهان شخصی خارج شوند، ولی هرگز از ذهن او نگذشته باشند؛ وقتی بدانیم چهره‌ها می‌توانند تغییر

آن قدر با آن‌ها بازی کرد تا به اوچ لذت دست یافت. مسلمان، اگر بخواهیم از اندیشه‌های مارسل هناف در این مورد استفاده کنیم، «بین درهم شکستن جسم زنده»، تقسیم کردن سیستماتیک آن و تعریف آن در قالب ارقام از یک سو و سودمند ساختن روشمند آن و قرار دادن آن در معرض بهره‌برداری صنعتی از سوی دیگر، نوعی پیوستگی^{۲۰} وجود دارد. به همین ترتیب، در کار بلندپروازانه‌ی لوکاس‌تمامیت، زیبایی و چندبعدی بودن بدن انسان نسبت به محیط اطرافش به طور سیستماتیک نابود شده است، به طوری که اعضای بدن آن وادر شده‌اند مستقل از یکدیگر عمل کنند، درست مانند هر ماده‌ی خام دیگری که استخراج می‌شود و با سودطلبی سرد و محاسبه‌شده‌ای تصرف می‌شود. اگر رینهارد هایدریش امروز زنده بود و فیلم ساز بود، درست همین طور عمل می‌کرد.

نجات از سقوط

هایدرگر پس از اختصار نسبت به آثار تخریبی فن آوری مدرن، نوشتار خود را به طور شکفت‌انگیز با یادداشتی خوش‌بینانه به پایان می‌برد. او چند خطی از آثار هولدرین شاعر رانقل می‌کند و می‌گوید: «جوهر فن آوری باید رشد نیروی رهایی را در خود پنهان داشته باشد». منظور او از این گفته این است که اگرچه در وله‌ی اول فن آوری سلطه‌جو و مض محل کننده به نظر می‌رسد، مسلمان‌حاوی دانه‌هایی است که می‌توانند دوباره مارا وادراند که باراز اصلی بودن رویه روشویم. حالا من با یادآوری آن می‌گویم انقلاب دیجیتال در سینما نیز نوعی پادزه ر مؤثر در اختیار ما قرار می‌دهد. به نظر من سه عمل مقبله به مثل در این خصوص بیش ترین توان را دارند: ظهور روحیه‌ای زنده در فیلم برداری به علت دوربین‌های کم حجمی که اکنون در بازار یافت می‌شوند، گسترش تکنیک‌های داستان‌گویی که با فیلم امکان پذیر نبودند و خلق سلوک بصری کاملاً نوبی برای تصویر.

ابندا باید دید دوربین‌های دیجیتال نیم لیتری که همه جا در دسترس اند چگونه می‌توانند به تولید نوع جدیدی از فیلم سازی کمک کنند. در اینجا باید به بیانیه‌ی مشهور «دوربین - قلم» الکساندر آستروک اشاره کنم که حدود پنجاه سال پیش نوشته

استفاده‌ی دلخواه. کارگر تنها انجام دهنده‌ی کار سخت است و رودخانه منبع انرژی. ما در جست و جوی حریصانه مان به دنبال «قدرت بی حد در محاسبه، طراحی و قالب دهی به همه چیز و لذت و سوسه‌انگیزی که در آن است، فراموش می‌کنیم که «آن چه هست اصلاً به خاطر این حقیقت که در ابتدا انسان در جست و جوی آن است، به وجود نمی‌آید. از نظر هایدرگر در کل اتحاد جهان بینی فن آورانه، میل سیری ناپذیر ریاست، کنترل و حکومت بر هر چیزی است که در برایر ما قرار دارد.

مسلمان، در نظر هایدرگر، تفکر ابزاری نهفته در ایده‌های لوکاس، نمونه‌ای روشن از یک جریان نهیلیستی، افسار گسیخته است که احتمالاً «بانوعی آسیب‌شناسی میل به قدرت نیز ارتباط دارد». مقاله‌ی مجله‌ی همیکن مینهاق تو^{۲۱} که در آن لوکاس درباره‌ی آینده‌ی فیلم‌سازی بحث می‌کند، نام مناسبی دارد: «اویاب دنیاپیش»، و در بخش «شصت دقیقه» این نوشتار، خود او را در سالان بزرگ نمایش روی پرده اش می‌بینیم که گروه اینیماتورهای زیانه‌ای به دورش حلقة زده‌اند و او یک سیم لیزرن را به سمت پرده گرفته و از آن‌ها می‌خواهد که ارتش او را مرتب کنند: «چرا این آدم را برنمی‌دارید بگذارید این جا؟» و «یک نفر دیگر را مثل او درست کنید و بچسبانید این جا». آشکار است که چنین چیزی حاکمی از قانونی جدید برای کارگردان‌هایی است که در کارخانه‌ی الکترونیک کار می‌کنند، در این کارخانه هر چیزی را می‌توان به طور مصنوعی تولید کرد و یا از یک پس‌زمینه‌ی دیجیتال همیشه در دسترس بازیافت و سپس آن را وادر کرد که به دلخواه ما عمل کند. این کارگردان‌ها که دیگر در گیر پیچیدگی، تفاوت و مقاومت دنیای جاری نیستند، در حقیقت قهار و جبارند و قدرت شان تام است.

من معتقدم که روحیه‌ای خطرناک تمام کار تهدید شیع را فراگرفته است. در حقیقت تلاش لوکاس برای فرمانروانی بر همه کس و همه چیز در تصویرهایش و واداشتن آن‌ها به اطاعت از خواسته‌های او و بهره‌برداری از ذره‌ذره‌ی توان سوددهی آن‌ها، یادآور شخصیت‌های کم تر قابل قبول مارکیز دوساد است که با بدن قربانیان شان هرچه می‌خواستند می‌کردند و آن‌ها را تنها کالا‌هایی انسانی می‌دانستند که باید

خورده اند و درست پشت در منتظرند»، قادر است به شکلی نوینی با دنیا روبه رو شود. سر صحنه فکر کند و با دوربینش «بنویسد». تهبا به عنوان یک نمونه جان جاست در این محیط جدید شکوفا می شود، زیرا دوربین کوچکش به او اجازه می دهد که فیلم هایش را آن قدر بدون جلب توجه فیلم برداری کند که مردم «فکر می کنند شما دارید یک فیلم خانگی یا چیزی شبیه به آن را فیلم برداری می کنید... این را به بازیگران گفتم «او می گوید» حالا به این کافه می رویم و شما این طرف و آن طرف می نشینید و ما این را فیلم برداری می کنیم... بروید از آن ها بخواهید موسیقی را کمی پایین بیاورند؟» از آن جایی که در آن اطراف نه دوربین بزرگی وجود دارد نه افراد مشهور که به خاطر آن ها جنجال به راه افتاد، نه پلیس، نه عوامل، نه نور، نه بوم، نه بدл کاران، نه تمرین های آشکار، نه «اکشن!» و نه «کات!» بنابراین، تشریفات متفاوتی بروز می کند. «آن چه از دست می رود. ترکیب بندی های دقیق، نور هماهنگ، حرکت های سخت دوربین وغیره. با اصالت، جنب و جوش و غیرقابل پیش بینی بودن موقعیت زندگی حقیقی به خوبی جبران می شود.

در کار دیجیتال بزرگ مایک فیگر، تایم کد (۲۰۰۰)، حرکت نجات بخش دیگری را می توان دید. برداشت های بلند اغلب تأثیرگذار محسوب می شوند^{۱۵}، ولی حتماً محدود به اندازه هی جعبه ای فیلم متصل به دوربین بودند. در این کار ویدیوی دیجیتال افزایش بهره ای زمانی را ممکن ساخت و فیگر چهار داستان را در برداشت های بلند نمود و دقتیه ای هم زمان فیلم برداری کرد. انگیزه های تمام این عملیات، اشتیاق فیگر بود به بازگردن «نیروی طولانی یک اجرای تئاتری به فیلم»، حرکتی که او را در تضاد کامل با تقریباً همه ای کسانی قرار می دهد که امروزه به طور حرفة ای کار می کنند. علاوه بر این، حتی اگرچه فیگر تمام ماجرا را (جهار داستان متقاضی) را پانزده بار فیلم برداری کرد و در نشست های نمایش فیلم در آخر هر روز کاری به بازیگران و عوامل آموزش می داد، ولی اکشن بی وقفه در لوکیشن های مختلف، توانایی اوراد تأثیر بر ویژگی های هر برداشت به شدت محدود کرد. حتی «برای تضعیف تداوم در تدوین بازیگران را واداشت» هر روز لباس های متفاوتی پوشند، پس برخلاف لوکاس که می خواهد همه ای جزیبات را تحت کنترل خود داشته

اکنون هنرمندرها از بار تجهیزات و فشار این عوامل ساعتی بیست هزار دلاری که صبحانه شان را خورده اند و درست پشت در منتظرند، قادر است به شکلی نوینی را بروهند

شده است. در این بیانیه او خواستار سینمایی است که در آن «فیلم ساز مؤلف با دوربین خود می نویسد، مانند نویسنده ای که با قلمش می نویسد». این گفته را به دروش می توان تفسیر کرد. از یک سو، این سخن در خواست ارتباطی نو میان نویسنده ای و تصویرسازی است که در آن کارگردانی چیزی فراتر از «تصویرگری یا نمایش یک صحنه» صرف باشد. به این پیشنهاد تا حد زیادی از سوی کارگردان های موج نو پاسخ داده شد. از سوی دیگر، این گفته هم چنین بیانگر نیاز به تجهیزات ساده است: دوربینی کوچک تر که کارگردان بتواند شخصاً آن را در دست بگیرد. در حقیقت، هم برای آسترولک و هم برای کارگردان های موج نو، واقعیت تولید در روزگار آن ها. تجهیزات سنگین، دوربین های حجمی، تعداد افرادی که برای ساخت یک فیلم مورد نیاز بودند وغیره. سخت تراز آن بود که آن ها از پس آن برآیند. مطلب او به طوری منطقی با یک قید بپان می یابد: «اگرچه می دانیم چه می خواهم، ولی نمی دانیم چه وقت، چگونه و آیا اصلاً قادر به انجام آن خواهیم بود یا نه». اما ما پاسخ را می دانیم. سرانجام امروز می توان به طرح خلاقه ای که او در آن زمان پیشنهاد کرده بود، جامه ای عمل پوشاند؛ طرح نویسنده ای با قلم و کاغذ در یک کافه. اکنون هنرمندرها از بار تجهیزات و فشار این عوامل ساعتی بیست هزار دلاری که صبحانه شان را

نمی شود. در واقع اگر لوکاس در زمان فیلمبرداری می دانست که حقیقتاً چه می خواهد، فیلمبرداری از صحنه‌ی گسترده بسیار ارزان تر بود. به هر حال از نظر او مسأله این است: مهم‌ترین چیز دور ساختن فیلم سازی از دنیا و نزدیک کردن آن به یک پس زمینه‌ی دیجیتال است با تمام کنترل‌هایی که ایجاب می‌کند. اگر لوکاس موفق است و سایر افراد این حرفة به او اقتدا می‌کنند تمامی شایعات موجود درباره‌ی رنسانسی در هژر، گشوده شدن دمکراتیک این رسانه به روی نوع جدیدی از فیلم‌سازان، امکان کانال‌های پخش گسترده و کم‌تر انحصاری و غیره پوچ خواهد بود؛ و این موقعیتی تاریخی است که والتر بنجامین آن را «تصویر رؤیایی» پیشرفت توصیف کرده است. آیا این حقیقت دارد؟ آیا کل مسأله تهایک نمایش و بخشی از مبارزه طلیع شرکت سونی در برابر شرکت ایستمن است، برای آن که خود به شرکت شماره‌ی یک این حرفة بدل شود؟ اگر این طور است، اختلال‌های فعلی احتمالاً تخفیف می‌یابد و باز هم همان فیلم‌ها مانند قبل ساخته خواهند شد. شاید با دوربین‌های الکترونیک بزرگ و دارای وضوح تصویر بالا، ولی با همان عوامل و متخصصان همان بودجه‌ی بالا و با «محدودیت تک محوری... بازار پخش.

در آخر هر کسی برنده باشد، از این حقیقت گریزی نیست که پیشنهاد لوکاس برای آینده کاملاً صالحه گراست، زیرا در محصولی که او پیش‌بینی می‌کند؛ دنیای بصری با خصوصیات همان دنیای قدیم بازسازی می‌شود و بنابراین، ما به داستانی سده‌ی نوزدهمی در جامعه‌ی سده‌ی بیستمی می‌رسیم. علاوه بر این، شاید راثول رونیز حق داشته باشد که می‌گوید معتقد است «افراط فن آورانه به هیچ جا نمی‌رسد». ^۷ برای تجسم آینده‌ی سینمای دیجیتال خلاق و زنده، بهتر است به جای دیگری چشم امید بدوزیم. چه کارگردان‌ها تو پیغام دهنده‌ی تمام یک فیلم را به تهایی بتوسند، فیلم‌برداری و تدوین کنند، هم چون یک نیچه‌ای تمام عیار کار را هم چون انداختن یک تاس بدانند که نتیجه‌ی آن رانمی توان از پیش دانست و چه به تغییرات بنیادی در تصویر قدیم بیندیشند، کاملاً ممکن است که این رسانه مسیرهای رادر پیش بگیرد که هرگز ممکن نمی‌دانستیم. این که پس از یک صد سال سینما قادر بوده‌ایم، چنین کنیم، می‌تواند با اطمینان نشان دهد که «حالا کجاشو دیدی؟».

باشد، فیگیز خود را در موقعیتی قرار داد که مجبور بود به بازیگران و عواملش اعتماد کند که همیشه به بهترین وجه عمل می‌کنند. مسلماً بازها اشتباهاتی رخ می‌داد، اما اتفاقات خوبی نیز پیش می‌آمد. فیگیز می‌گذشت تاس‌ها به هر طرف بغلتند و به این ترتیب نشان داد که در یک کار عدم قطعیت می‌تواند به پاداش‌های غیرمتربقه‌ای بینجامد. بی‌آن که بازیگران یا فیلم‌برداران ایراد یا اتفاق سویی بیانند و در حقیقت درگیری ما با واقعه‌ی جاری بیش تر می‌شود.

سرانجام آسیاب دیجیتال ساخته شد تا فضای تصویری را براندازد که به مدت چهار سده نقاشی را ضابطه‌مند کرده بود و از زمان ظهور فیلم بر آن حاکم بود. تنها با نگاهی به زمان بازی‌افته (۱۹۹۹) رائل رویز می‌توان طعم آن چه را از طریق رسانه‌ی نو (آسان‌تر) به دست می‌آید، مزه مزه کرد. او برای یافتن معادلی بصری برای سبک نوشتاری پر طول و تفصیل پر وسعت، تصمیم گرفت اشخاص و اشیا را روی صفحه‌هایی متحرک قرار دهد و آن هارادر میان یک نمایه روش دلخواه پیش براند و پرسپکتیو هر صحنه‌ی جاری را به طور اساسی تغییر دهد. در نتیجه به چشم ما همان طراوت شگفت‌انگیز را داراست که دوشیزگان و در عین حال این رهیافت قراردادی را نپذیرفت که تنها در جست و جوی «باز محلی سازی» (اصطلاح ژیل دلوز و فلیکس گتاری در آتشی ادبیون) قطعات مجزا در داخل تصویری جدید است که مانند هر تصویر عادی، زنده و یکپارچه به نظر می‌رسد. به جای آن، در این جا بخش‌های متمایز می‌توانند برای تفسیر یکدیگر به کار روند، همان‌طور که صدایها و سبک‌های گفتمار مختلف باهم ترکیب می‌شوند تا قدرت او لیس جیمز جویس را خلق کنند. آمیزه‌ی جدید، با ارج نهادن به استعداد چند و جهی اش، تصویر تک عنصری را آشکارا به چالش می‌کشد. اگرچه هنرمندان ویدیو تقریباً از ابتدا از این نوع تصویرسازی بهره‌برداری کرده‌اند، اما بیش تر به شیوه‌ی نقاشان با آن رفتار کرده‌اند، نه مانند نمایش نامه نویس‌ها. چالش ترسناک این است، کاری کنیم که این دورنمای پیچیده، راه گشا و چند تصویری حول شخصیت‌ها از نظر دراماتیک در خدمت داستان باشد.

در تهدید شیع خارق العاده‌ترین دستاوردهای دیجیتال به نمایی مربوط می‌شود که هنگام نمایش فیلم هیچ کس متوجه آن

پی نوشت ها:

1. Postproduction

۲. دوربین بیست و چهار فریبی سونی با لنزهای پاناویژن پیش تراز سوی کارگردان های مختلف امتحان شده است، نخستین تجربه‌ی نمایش دیجیتال فیلم همزمان با نمایش تهدید شیع اتفاق افتاد و فیلم **Bounce** مستقیماً از ماهواره‌هادر بعضی سینماهای مجهر نمایش داده شد.

۳. وقتی از طریق نمایاب یا لنز دوربین های قدیمی نگاه می کنیم، مکان و جهت یک شیء بسته به این که از کجا به آن نگاه می کنیم، تغییر می کند.

۴. این استدلال من مبنی بر مشاهدات جمیع آوری شده از فیلم سازی دانشجویی و کم هزینه است. در صحنه‌های فیلم برداری حرفه‌ای تر هزینه‌ی کار به حدی است که عوامل و متخصصان را مهار می کند.

5. Exposure

۶. Lev Manovich, *The Logic of Selection*. (2000) این مقاله در (<http://rhizome.org>) موجود است.

۷. دیدگاه کارل مانهایم را در این باره به یاد بیاوریم: «اگر وسوسه‌ها، الهام‌ها و رهیافت‌های تازه نسبت به جهان، زمان کافی برای کامل شدن نداشته باشند، دریافت توده‌ی مردم از آن‌ها تها کیفیت جذاب آن‌هاست.»

8. Marie, Willish Anne, *CultureTechnology and creativity in the late Twentieth Century*, ed. Philip Hayward". (London: John Libbey, 1990) , p. 204"

Semiotexte, 1983), p.4 "Simulation" 9. Baudrillare, Jean, . (New york: yale university Press, 1998), p. 22"

10. Philip. W. Jackson, *John Dewey and the Lessons of Art* (New Haven, Ct:

11. McQuire Scott, *The Paradox of Cinema in a Studio Without Walls" and Television*, Vol. 91, no. 3, p. 18"Digital Dialectics: .. Historical Journal of film Radio

(1997) "Cinema as a Cultural Interface" 12. Manovich Lev, این نوشتار در این نشانی موجود است:

<><http://WWW.Manovich.net Crisis of ReasonzSade, the Mechani>" 31. Henaff, Marcel, (1995), p 232-33"ation of the Libertine Body, and the of knowledge (Bloomington, In: Indian University Press, .. in Technology and the politics

۱۴. البه این بهترین کابوس برای هالیوود است. برای مثال، جودی ایروولا متوجه شده بود که در فیلم دیجیتالی که اخیراً ساخته بود، عوامل فیلم چهار نفر بودند، در حالی که به طور معمول پانزده نفرند. او نتیجه می گرفت که «پس یازده نفر بیکار مانده بودند».

۱۵. در این مورد آثار ماکس آفولس، میکلوش یانچو و تئودور آنجلوپولوس به یاد می آید.

Laboratoire de La Recherche: Entretien avec Raoul Rui" 16 .. cahiers du Cinema, no. 535. p. 25"zDans le