

# علی اتحاد اینترنت آرت

از ریشه‌ها تا سرآغاز

۲۷۰

مارتین هایدگر در رساله «سرآغاز کار هنری»<sup>۱</sup> میان سه گونه «چیز» تفاوت قائل شده است. نخست چیزی که صرفاً چیز بوده و به صورتی طبیعی موجود است. دوم چیزی که سویه کاربردی دارد و ساخته می‌شود تا به کار رود و سوم، چیزی که اثر هنری است.

دوران جدید - گرچه جدید بودن، در ذات، امری نسبی است - با دگرگونی‌های بزرگی همراه بود، دگرگونی‌هایی از سطوح فرآیندهای تولیدی در کارخانه‌ها و مراکز تولید علم تا روابط اجتماعی و تعریف خانواده. اگر طلایه‌داران این فرهنگ را فهرست‌وار برشماریم فهرستی هزاران صفحه‌ای خواهیم داشت از آنچه شبیه‌سازی کامپیوتری در دنیای مجازی برای ما به ارمغان آورده تا تلویزیون و سینماهای سه بعدی.

اخلاقیات نیز توسط علم ژنتیک به لرزه درآمده است. تکنولوژی‌های تولید مثلی<sup>۲</sup>، لقاح مصنوعی، دخل و تصرف در ساختارهای ژنتیکی و جست‌وجوی هویت‌های نیکانی در بانک‌های گامت، همه و همه تعاریف تازه‌ای از بشریت را به ارمغان آورده‌اند. تکنولوژی در کنار اندیشه‌ورزی این‌بار بدون صدور هیچ بیانیه‌ای اندیشه‌های تازه و دایره واژگان تازه‌ای را گشوده است.

تلوزیون به عنوان بزرگ‌ترین رسانه تحول در عصر ارتباط پیش از آنکه به صورت جدی در بوته نقد

قرار گیرد تأثیرش را گذاشته بود. نخستین شکست در فرم کلیشه‌ای رابطه تصویر متحرک با مخاطب، با افتتاح نخستین شبکه تلویزیونی به وقوع پیوست. تصویر متحرک که خصوصیت مشخصه آن زمان‌بندی و حضور در سالانه تاریک به همراه تماشاچیان متعدد بود، هویت یکه خود را در شیوه ارائه از کف داد و وارد خانه‌ها شد. با روشن کردن دستگاه گیرنده، شما مضماینی را خواهید دید که مورد نظر فرستنده است. هر چند که تلویزیون برای شبیه‌سازی زمان‌بندی از آن دست که مخاطبان سینما به آن خو گرفته بودند دست به اعلام برنامه زد، اما هم‌چنان شمار زیادی از مخاطبان آنهایی بودند که بر مبنای اتفاق به گروه تماشاگران افزوده می‌شدند. چنین خصیصه تازه‌ای الگوی تقطیع را در رسانه‌های نو شکل داد.

نیل پستمن منتقد امریکایی در سال ۱۹۹۴ نوشت: «تلویزیون یک جهان‌بینی فاقد واژه «زیرا» است... و آغاز... [و] پایانی در آن نیست. تلویزیون مجموعه‌ای از «و» و «ها» است» (Postman: 87).

با همگانی شدن تلویزیون، آنچه به تلویزیون نسبت داده می‌شد، هر چند که چندان دور از ذهن نبود اما تا حد زیادی بی‌رحمانه می‌نمود. نخستین منتقدی که به صورتی جدی به نقد تلویزیون دست زد، ریموند ویلیامز بود. در کتاب «تلویزیون و قالب فرهنگی» (۱۹۷۴)، نظریاتی رایج دریاب این رسانه نو بازگفته می‌شود. به خصوص دو نظر عمده:

۱) جبر باوری تکنولوژی که وسائل ارتباط جمعی را به عاملان کنترل بدل می‌کند.

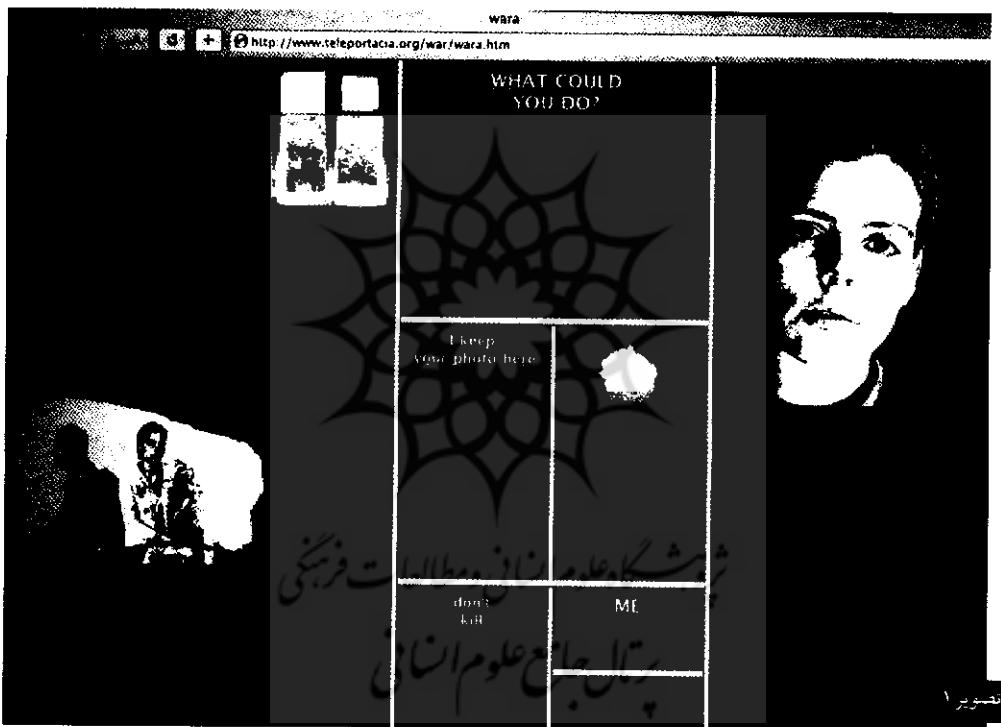
۲) نگاه نخبه گرایانه به استفاده کنندگان از رسانه‌ها، به عنوان توده‌ای «چسبیده به تلویزیون» که توسط دولت و سرمایه‌داری مصرفی شست و شوی مغزی می‌شوند. ویلیامز با نقدی ساختاری و اصول‌مند، بر این گونه باورهای افراطی خط بطلان می‌کشد و بازخوانشی نواز تلویزیون ارائه می‌دهد (Reymond Williams: 89).

با رشد ارتباطات در دهه ۱۹۸۰ تلویزیون‌های کابلی نیز به چرخه رسانه‌ها اضافه شدند و با پاری ماهواره‌ها جهش عظیمی در انتقال اطلاعات رخداد و نیز گام بسیار بلندی در راه «جهانی‌سازی» برداشته شد. اصطلاحاتی که روز به روز کاربردی وسیع‌تر می‌یافتد.

اما در نهایت هیچ کدام از این رخدادها تأثیری را که ظهور اینترنت به دنبال داشت در پی نداشتند. در سال (۱۹۹۰) شبکه جهانی اینترنت آغاز به کار کرد و با رشد روزافزون پایگاه‌های اینترنتی و طراحی موتورهای جست‌وجوگر، امکان جست‌وجو در رسانه برای نخستین بار محقق شد.

حال اینترنت، به عنوان بزرگ‌ترین پدیده عصر ارتباطات و جهان رسانه، رادر الگوی «چیز»‌های مارتین هایدگر قرار می‌دهیم. طبعاً جایگاه آن در پله دوم خواهد بود. واژه دوم - یعنی هنر - نیز ریشه‌هایش بر ما آشکار است و به طور مشخص جایگاهی جز پله سوم نخواهد داشت. این دو «چیز» یعنی چیز کاربردی - اینترنت - و «چیز» هنری یعنی - نفس هنر - در اینترنت آرت به نوعی درآمیختگی می‌رسند.

روزگاری مخاطب برای مواجهه با یک اثر هنری، به مکانی مشخص می‌رفت - (گالری‌ها، پارک‌ها، موزه‌ها، سالن‌های تئاتر، موسیقی و سینما). مکان‌هایی که به صورتی کاملاً نظاممند برای ارائه یک اثر هنری طراحی شده بودند و مخاطب نیز به نوع خود برشی از زمان روزانه یا هفتگی اش را در اختیار این تجربه مواجهه قرار می‌داد. اما فضای اینترنت بسیار متفاوت است: شلوغ و متنوع، تبلیغاتی، دولتی، تجاری و خصوصی. کامپیوتر مهم‌ترین عنصر در تجربه نت آرت است که هم می‌تواند یک کانال ارتباطی باشد و هم یک ابزار تولید در فرم‌های مختلف مانند یک سیستم خانگی، لپ‌تاپ، موبایل و... در مجموع باید گفت آنچه وصف زمینه‌یابی‌های تاریخی و نقادانه نت آرت را دشوار می‌سازد تنها عملکردهای گوناگون زیبایی‌شناسانه آن نیست [زیبایی‌شناسی که به صورت مستقیم به شیوه ارائه،



فصلنامه هنر  
شماره ۷۲

۲۷۲

تصویر ۱

صفحه‌بندی، تصاویر، رنگ و موسیقی زمینه بازمی‌گردد. بلکه طبیعت ناپایدار و غیرعادی نت آرت در کنار وسعت جهانی و جوانی نسبی آن نیز بر شدت این دشواری‌ها می‌افزاید. در اینجا، نوعی بازگشت به نگرش‌های پیش از قرن ۱۷ را می‌توان در نوع کارکرد و محل بروز نت آرت پی‌گرفت. همان‌طور که هنر پیش از عصر روشنگری، در موارد بسیاری کارکردهایی چون زیباسازی در آثار معماری را بر عهده داشت و در مکان‌های عمومی به کار می‌رفت، نت آرت نیز در منطقه زمانی و مکانی وسیع و با کارکردهایی بسیار گسترده‌ای به سر می‌برد. هرچند از سال ۱۹۹۵ بحث‌هایی راجع به

نت در کتاب‌ها و کاتالوگ‌ها به چشم می‌خورد، اما هنوز ارتباط بین آن با جنبش‌های هنری دیگر به درستی تبیین نشده است. این امر شاید به دلیل تخصص نقادان و نویسنده‌گان آن باشد که متولوژی آنها اغلب بر پایه علوم اینترنتی است و مخاطبانشان که اکثر آنلاین هستند.

### نت آرت، در امتداد مدرنیسم

بسیاری از هنرمندان نت پیوند محکمی را میان خود و هنرمند فرانسوی، مارسل دوشان<sup>۳</sup> و نیز با دادائیست‌ها احساس می‌کنند. این هنرمندان باعث شده‌اند که هنر از فرم سنتی بیان تصویر خود خارج شود. در سال‌های جنگ جهانی اول که سوئیس اعلام بی‌طرفی کرده بود شهر زوریخ به پناهگاهی برای هنرمندان آلمانی زبان تبدیل شد. در فوریه ۱۹۱۶ هوگو بال<sup>۴</sup> [نمایشنامه‌نویس و نویسنده سیاسی چپ‌گرا] در این شهر کلوب شبانه‌ای را به نام «کاباره ولتر» تأسیس کرد، که پس از مدتی تبدیل به میعادگاه هنرمندان مهاجر شد و ریشه‌های اولیه دادائیسم را شکل داد، این شکل ظاهری این تجمع است، اما آنچه درست به نظر می‌رسد این است که دلیل اساسی شکل‌گیری چنین اندیشه هنری‌ای، نه هوگو بال بود و نه هیچ کس دیگر. چندین پرسش بسیار مهم هنرمندانی را گردهم آورد و تفکری را پایه‌ریزی کرد که ما اکنون به عنوان جنبش دادا می‌شناسیم. پرسش‌هایی چون: آیا مدرنیسم به چیزی دست یافته بود؟ آیا برجسته‌ترین دستاوردهای کوییسم، در تحلیل نهایی درست مانند هنر آکادمیک، برای سرگرم کردن بورژوازی و اعتلای خودشیفتگی آنها به کار نمی‌آمدند؟ آیا فوتوریست‌ها با تبلیغ، به نفع جنگ کشور خود [ایتالیا] را برای شرکت در آن تشویق نکرده بودند؟ آیا برخی از نظرگیرترین کارهای اکسپرسیونیستی آوای پرطین ناسیونالیسم را به گوش نمی‌سانند؟ (۵۰: هنر مدرن)

چیزی که هنرمندان نت را از نظرگاه ایدئولوژیک در شرایطی مشابه با دادائیست‌ها قرار می‌داد، پرسش‌های مشابهی بود که معاصرسازی شده‌اند: آیا هنر پس از جنگ دوم به چیزی دست یافته بود؟ آیا هنرمندان امریکایی به پیشبرد اهداف سیاسی دولت کشورشان در ویتنام کمک نکردند؟ آیا سینماگران مکتب نیویورک به عنوان بزرگ‌ترین مخالفان داخلی سیاست‌های امریکا، برای سرکوب دموکرات‌ها و پیروزی جمهوری خواهان دست به تبلیغات نزدیک بودند؟ و بسیاری پرسش‌های دیگر. چنین پرسش‌هایی بود که هنرمندان نت را به سوی هدف‌های تازه و روش‌های تازه‌تری سوق می‌داد، آنچنان که دادائیست‌ها با چسباندن تکه‌های روزنامه و بریده‌های چاچی به سروden شعر دست می‌زدند، هنرمندان نت آرت نیز همتای این نوع ساختار را در اینترنت با رمز «Code» و یا الگوریتم به وجود آورده‌اند. الگوریتم‌هایی که پایه تمامی فعالیت‌های نرم‌افزاری شدند.

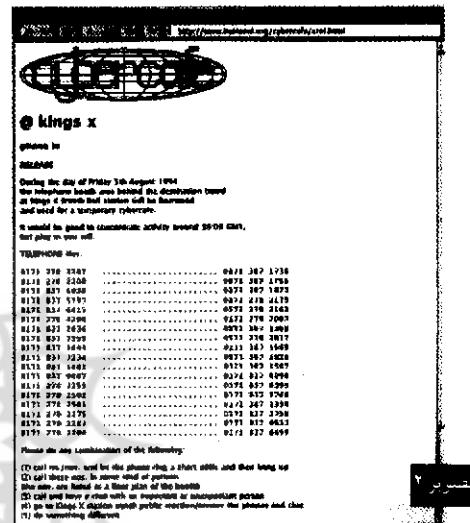
فعالیت گروه «حوادث» و «رخدادها» در اواخر دهه ۱۹۵۰ با همکاری هنرمندان وابسته به گروه رزسزخ و آغاز شد. هنرمندانی چون آلن کاپرو<sup>۵</sup>، رابرт واتز<sup>۶</sup>، جورج برشت (متولد ۱۹۲۵) و یوکو اونو

(۱۹۳۳). فعالیت این هنرمندان بر پایه اجرای تصادفی و غیرقابل پیش‌بینی بود. واژه رخداد<sup>۷</sup> - البته نه کاملاً - به معنای نوعی برنامه سرگرم‌کننده است که اغلب به طور دقیقی طرح‌ریزی می‌شود ولی درجه‌ای از پیشامدها و حرکت‌های خودانگیخته را نیز شامل می‌شود که هنرمند در جریان آنها، نمایشی مرکب از عناصر تئاتری و هنر تجسمی را به اجرا درمی‌آورد. [از «رخداد» است که در دهه ۱۹۶۰ پروفورمنس به وجود می‌آید]. این واژه نخستین بار با این معنای خاص توسط آلن کاپرو (هنرمند آمریکایی) و در سال ۱۹۵۹ به کار رفت. توجه آلن کاپرو به لایه‌های زمانی و مکانی و تقابلات درون‌فردي - که از جهات بسیاری به طبیعت فوق فعال و حادثه‌خیز هنرهای کامپیوتري خدمت کرده است - چیزی است که خود آن را میراث اکسپرسیونیسم انتزاعی آمریکایی جکسون پولاک<sup>۸</sup> می‌داند. میراثی که به گفته او «جوهره تصویر، صدا، حرکت، انسان، بو و لمس را به کار می‌برد».

عنصر اتفاق در هنر کامپیوتري رشد بسیاری کرد. نه تنها در سطوح پروفورمنس و مانند آن، که در سطح تصویر نیز میدان گسترهای را به خود اختصاص داد. این جریان بعدها پدیده «رنどم» را در سطوح زیبایی‌شناسانه نیز کاربردی ساخت؛ پدیده‌ای که برای رسیدن به روندی خودمحور، اتفاقی و غیرقابل پیش‌بینی بستری بسیار مناسب به حساب می‌آمد و نماینده‌ای تمام و کمال از روح «رخداد» بود. حال این امکان تازه را از زاویه‌ای دیگر مورد بررسی قرار می‌دهیم.

در رساله ضیافت افلاطون (۲۰۵ پ.م.) واژه «پوئسیس» (Poiesis)، این چنین تعریف شده: به راه آوردن آنچه از عدم حضور درمی گذرد و به سمت حضور یافتن پیش می‌رود و نیز در برابر آن واژه دیگری وجود دارد که «فوژیس» (Physis) است و به معنای از خود برآمدن. فوژیس خصوصیت فرآوردن را در خود دارد. یعنی قوای آن که نیرویی بالقوه را به پدیداری بالفعل بدل کند. به گفته مارتین هایدگر «فوژیس» همان «پوئسیس» است به والاترین مفهوم کلمه، یعنی «فوژیس» نوع تکامل یافته‌ای است از «پوئسیس» است. بدین ترتیب که نیروی لازم برای آن که امر بالقوه به صورت بالفعل درآید در خود امر بالقوه نهفته است.

تکنولوژی «رندوم» در کامپیوتراست نتیجه‌ای را حاصل می‌کند که از ابتدا قابل پیش‌بینی نیست؛ به این معنا که نرم‌افزاری با مواد خامی که در اختیارش قرار می‌گیرد، تمامی حالات ممکن در ترکیب آن مواد



فصلنامه هنر  
شماره ۷۲

اولیه و به کار گرفته و نتایج را بدون هیچ ترتیب مشخص ارائه می‌دهد. حاصل، نوعی انتخاب، بدون هیچ پیش فرض و یا اولویت پیش‌بینی شده است. هنرمندان کامپیوتر و نت از این امکان نرم‌افزاری در ساخت تصویر، ارتباطات کلامی و یا شنیداری سود جستند. نتیجه به دست آمده نیز نوعی رخداد به حساب می‌آید که ریشه‌هایش را چنان که پیش از این گفته شد می‌توان تاده ۱۹۶۰ بی‌گرفت. حال اگر هنر را در شکل سنتی خود، گونه‌ای از «پوشیس» به حساب آوریم؛ رندوم نمونه تمام عیاری از فوزیس است که به گفته هایدگر، کمال مطلوب روند شکل گیری یک امر از نبودگی تا بودگی اش محسوب می‌شود. هرچند که هایدگر در رساله فوق الذکر، به فاصله‌ای قابل توجه میان آنچه طبیعت فرامی‌آورد و آنچه فرآورده صنعت گر و یا هنرمند است، قائل می‌باشد. لیکن این امر به وضوح از زمانه‌ای بر می‌آید که فیلسوف آلمانی در آن می‌زیست [طرح آرای هایدگر تنها به جهت گشایش افق‌های تازه انجام شده است].

#### در گستره مديا

استن ون درییک<sup>۹</sup> با ساخت یک سالن نمایش محیطی به نام مووی دروم<sup>۱۰</sup> آغازگر فعالیت‌های چندرسانه‌ای و شبکه‌ای شد. وی نیز چون بسیاری از هنرمندان مديا آرت تحت تأثیر جان کیج<sup>۱۱</sup> بود. متغیری که شرح مختصری از آرای او پیش از ادامه بحث ضروری به نظر می‌رسد.

جان میلتون کیج، متولد لوس آنجلس، آهنگ‌سازی تأثیرگذار و چهره‌ای پیشتاز در جنبش‌های هنری تجربی در نیمه دوم قرن بیستم بود. تصنیف‌ها و ایده‌های او با استفاده از تصادف، سکوت، و بی‌هدفی، شیوه‌های ساختن و شنیدن موسیقی را به چالش کشیدند.

هرچند نام جان کیج همواره با موسیقی همراه است اما، نمی‌توان نقش اندیشه‌های نگاشته شده وی که در قالب رساله‌ها، نوشه‌های روزانه و شعرهایش منتشر شدن را نادیده گرفت.

مشهورترین تجربه جان کیج در موسیقی آوانگارد<sup>۱۲۳۴</sup> نام دارد. این اثر که متشکل از قطعه‌ای است با چهار دقیقه و سی و سه ثانیه سکوت، چارچوب زمان‌بندی شده‌ای از سکوت است که سنت انسان غربی در تحمل اراده خود بر هنر و محیط زیست را به پرسش می‌کشد. این سنت شکنی گرچه در حوزه موسیقی صورت گرفت، اما در حوزه‌های دیگر نیز تأثیری عمیق به جای گذاشت.

مشهورترین و تأثیرگذارترین نوشه‌های جان کیج که به طور واضح بر هنرمندان کامپیوتر و نت تأثیر گذاشت؛ مجموعه یادداشت‌های روزانه اوست بنام «چگونه جهان را بهبود بخشیم؟ تنها مشکلات را حادتر خواهید کرد». از نظر کیج، شیوه بهبود بخشیدن به جهان چون روش آفرینش هنر است.

او بر این عقیده است که «در جامعه، اصلاح اقتصاد سیاست کمکی نمی‌کند... دوباره آغاز کنیم» (۱۵۷). وی همان روشی که در آفرینش موسیقی و جهان‌بینی هنری اش استفاده می‌کرد را به آینده

جامعه نیز تعیین می‌داد.

کیج در مقام یک هنرمند و نیز منتقد فرهنگی معتقد است: تکنولوژی وسیله‌ای سودمند برای اعتلای انسانیت است و آرمان شهری که تصویر می‌کند از مدارهای کامپیوتر سرچشمه می‌گیرند. او این آینده را بر پایه الکترونیک تصویر می‌کند. نگاه خوشبینانه کیج که بعدها مورد استقبال شدید هنرمندان حوزه کامپیوتر قرار گرفت، در حقیقت خط بطلانی بود بر اندیشه متغیرانی چون لوئیس مامفور<sup>۱۲</sup> که در آثارشان، هنر و فن را دشمن یکدیگر می‌پنداشتند.

ون دریک معتقد بود، محتواهای موسیقیابی را مواد یافته شده و دورریزها شکل می‌دهند. دورریزهایی که پیش از آن در محدوده غیرهنر ارزیابی می‌شدند؛ مانند ساختارهای موسیقیابی جان کیج که پیش از وی ناشناخته و حتی مردود به حساب می‌آمدند. از سوی دیگروی تحت تأثیر نویسنده کانادایی، مارشال مک لوهان<sup>۱۳</sup> بود که اعتقاد داشت: «هر رسانه باید به صورت یک استعاره فعال درنظر گرفته شود تا بتواند تجارب را به اشکال جدیدی ترجمه کند و کنش را به مخاطب رجutt دهد» (Internet Art: 52). با پیش‌زمینه‌های ذهنی‌ای از این دست استن ون دریک، رهبری جریان مديا آرت را بر عهده گرفت؛ جریانی که باز هم ریشه در دهه ۱۹۶۰ داشت.

در طول دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ هنرمندان بیشتری از تکنولوژی‌های ویدئو، فکس و تلویزیون‌های کابلی استفاده



فصلنامه هنر  
شماره ۷۲

۲۷۶

کردند. آنها مضامین «انتقال»، «اطلاعات» و «شبکه» را که قبلًا توسط هنرمندان مبنی‌مالیست و کانسپچوالیست‌ها به کار می‌رفت را با هم درآمیختند. ایده‌هایی که پیش از آن نیز مضامین شناخته شده‌ای در گستره هنر بودند.

پتر وایل<sup>۱۴</sup> می‌گوید: «ایده‌ی شبکه از دهه ۱۹۶۰ وجود داشت. اما چیزی که در نت آرت [اینترنت در صورت کلی اش] وجود دارد، امکان انتخاب است. اگر مخاطب از یک سایت و یا نرم‌افزار خوشش نیاید می‌تواند چیز دیگری را انتخاب کند. هم می‌تواند از بخش هنر استفاده کند مثل بازدید از موزه‌ها و مطالعه مجلات و... هم از بخش تکنولوژی مثل Email و...» (Internet Art: 56).

نکته بسیار مهم در تفاوت نت آرت با دیگر اقسام هنر، گستره مخاطبان آن و شیوه برخورد آنها با هنر است. رابطه مخاطبان با اثر نت، بسیار مستقیم و بدون حائل است و نیز گستره آن شامل محدوده‌ای است از یک هنرمند، تا کسی که بی‌هدف پرسه می‌زند. مخاطب می‌تواند با استفاده از نت Art را Download کند، send کند و حتی در آن دست برده، تغییراتی ایجاد کند.

در سال‌های اولیه ظهرور اینترنت، گرچه بازار جهانی و نیز مطبوعات آن را پدیده‌ای دموکراتیک و انقلابی می‌خوانندند، اما نویسنده‌گان و هنرمندانی که در بی امکانات هنری اینترنت بودند راه به جایی نمی‌برند؛ چرا که موتورهای جست‌وجو گر برای گزینه *Art*<sup>۱۵</sup> نتایج قابل توجهی ارائه نمی‌دادند و اغلب فهرست‌های *netspace* و *Yahoo*، نت‌آرت را در لایه‌های زیرین صفحه‌های اینترنتی قرار می‌دادند. گرچه توانایی تبدلات بین‌المللی به گونه‌ای محسوس در همین صفحه‌ها نهفته بود که خاستگاهی جز هنر نداشت. خاستگاهی که جذایت‌های این وسیله ارتباطی را جهت‌دار و مورد قبول می‌ساخت. اما به هر حال سال‌های اولیه اینترنت در یک تقسیم‌بندی کلی در ماتریکس تکنولوژی ارتباطات قرار می‌گرفت و نه در مقام امری هنری.

### استقلال نت‌آرت

در اواسط دهه ۱۹۹۰ (پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی)، مراکز کامپیوتری جدید و نرم‌افزارهای هنری در فرهنگ اروپا و روسیه جا افتاده بودند که در جهت سرگرمی، آموزش، تولید و جست‌وجو فعالیت می‌کردند. وجود اینترنت در اروپا و به خصوص روسیه سبب شد دسترسی به اطلاعات آسان‌تر و در نتیجه مرزهای بین‌المللی بازتر شود.

فصلنامه هنر  
سال، ۷۲

۴۷۷

با آغاز دهه ۱۹۹۰ و فروپاشی دیوار آهنین اتحاد جماهیر شوروی، که این سرزمین را بدل به قاره‌ای دورافتاده کرده بود، هنرمندان مجازی یافتدند تا فعالیت‌های خود را به دور از سانسور و فشارهای دولت سوسيالیستی بی‌بی‌گیرند و اینترنت وسیله‌ای بسیار مناسب برای این بروز تلافی‌جویانه بود. در سال‌های میانه دهه ۹۰ سه عامل، گسترش نت‌آرت را تقویت می‌کرد:

الف) همزمانی ظهور تکنولوژی اینترنت با مخالفت هنرمندان و واکنش آنها علیه هنرهای عمومی و تبلیغات.

ب) آمریکائی - اروپائی تلقی شدن اینترنت که این امکان را برای هنرمندان روس پیش می‌آورد که از یک سو خود را در بوره تقاضی بین‌المللی قرار داده، از سوی دیگر قرائت تازه‌ای از اینترنت ارائه کند.

ج) تاریخ غنی آوانگارد، جوانان و هنرمندان را با عناصر بصری نمایشی و روایت‌گری تصویری مکتوب آشنا ساخته بود و این امکان را می‌داد تا از دانش خود بر صفحه کامپیوتر سود جویند.

این عناصر را می‌توان به وضوح در آثار اولیا لیالینا<sup>۱۶</sup> و الکسی شولگین<sup>۱۷</sup> مشاهده کرد. اینان شاید نخستین کسانی بودند که در آن سال‌ها اینترنت را به عنوان یک سکوی انتشار در جهت هنری فارغ از معیارهای جهانی برگزیدند.

در دوره‌ای که گرافیک به صورتی کاملاً ابتدایی و ساده در سایت‌ها به کار می‌رفت، آنها از تصاویر گرافیکی و عکس در طراحی سایت‌های اینترنت استفاده می‌کردند (تصویر ۱). تعادل میان متن و تصویر در



تصویر ۱

یک صفحه سیاه توسط لوتوپیج (تئوریسین مدیا آرت) در مقاله‌ای با عنوان «آن‌سوی صفحه» در سال ۱۹۹۷ مطرح شد که آن را میراث روسیه از تئوری مونتاژ موازی سرگشی آیزنشتاین<sup>۷</sup> نامید. کسی که با بنیانگذاری اصولی کلی در اندیشه زیبایی‌شناسانه و نیز تلاش در راه تکامل بوطیقای سینما، نه تنها سینمای روسیه و جهان را متحول ساخت که تعاریفی خلق کرد که تا امروز در دیگر هنرها راهگشای است.

آیزنشتاین در مقاله‌ای با عنوان «هم‌گاه‌سازی حواس» مونتاژ را این‌گونه تعریف می‌کند: «قطعه (الف) برگرفته از عناصر مضمون در حال گسترش، و قطعه (ب)، برگرفته از همان منبع، در نتیجه هم‌نشینی، تصویری را به وجود می‌آورند که درون‌مایه به روشن‌ترین وجه در آن تجسم می‌یابد». به بیانی دیگر مونتاژ نوعی اتصال در زنجیره هم‌نشینی دو نشانه تصویری است که هر یک از این نشانه‌های را می‌توان با یک دلالت معنایی منطبق ساخت. اما این دو نشانه در ترکیب با هم به صورت نماد انتزاعی پیچیده‌ای درمی‌آیند؛ که نه به دلالت‌های معنایی پیشین، بلکه به یک مفهوم جدید مرتبط می‌شود (۵۰-۵۱ فرهنگ اندیشه انتقادی). آنچه لوتوپیج به (تصویر ۱) نسبت می‌دهد، گزاره‌ای است که نه دلالت بر زمینه دارد و نه متن، بلکه از ارتباط میان آن دو حاصل می‌شود. بدین ترتیب، خوانشی تازه از اثری در حوزه‌نت، راه را برای نقد نو در این مدیوم تازه گشود.

پس از سقوط اتحاد جماهیر شوروی بسیاری از هنرمندان که در روسیه و اروپای شرقی فعالیت می‌کردند، بن‌مایه اینترنت که بر پایه مصرف‌گرانی و دست‌یابی به اوتوبیانی جهانی بود را نادیده گرفتند که خاستگاه این مخالفت نیز ریشه در دوران تاریک سلطه سوسیالیسم داشت. هرچند که با آغاز دهه ۱۹۹۰ آن فشارهای سیاسی و خفقان‌آور باشد گذشته ادامه نداشتند، اما در نظرگاه کلی روش برخوردهای حکومتی با هنرمندان هم‌چنان تند و همراه با سانسور بود.

در زمانی که تصمیمات مهم فرهنگی و سیاسی در قبال دسترسی به تکنولوژی اتخاذ می‌شد، مسئولیت اجتماعی این دسته از هنرمندان بسیار چشمگیر می‌نمود، شرایط سبب شد، بسیاری از هنرمندان علیه جریان هنری معمول آن زمان بیانیه‌های بحث‌انگیز ارائه دهند. از این‌رو تا پایان دهه ۱۹۹۰، فعالیت‌های اینترنتی آنان شامل طرح‌های تولیدی، برنامه‌های براندازانه و خذرزیم و نیز پروژه‌هایی مرتبط با هک بود. چنین فعالیت‌هایی روح هنرمند را به عنوان یک کاتالیزور تسخیر کرده بود. اغلب هنرمندانی که گرایش‌هایی از این دست داشتند، چندان میان جامعه غیرهنری محبوب نبودند، چرا که تعریف‌ها و بیانیه‌هایشان خاص و بسیار متفاوت بودند.

به عنوان مثال نمونه‌ای از این پروژه‌ها می‌توان از نت آرت ووک کاسیک<sup>۱۸</sup> نام برد. ووک کاسیک که در سال ۱۹۶۶ در بلگراد به دنیا آمد، علاقه وافری به روایت‌گری تاریخی داشت و نیز پیش از آن که به عنوان یک هنرمند، نامی برای خود به دست آورد، باستان‌شناس بود، فاصله کوتاه میان انتشار یک آثار و واکنش مخاطب در اینترنت که از خصایص منحصر به فرد این مدیوم جدید به حساب می‌آمد، وی را به سوی اینترنت ترغیب کرد تا هنری برپایه آن شکل دهد.

وی به جز تدریس باستان‌شناسی به صورت عضوی فعال در جنبش‌های مخالف مانند «سوروس»<sup>۱۹</sup> در اسلوونی به فعالیت می‌پرداخت. کاسیک مدت‌ها به جست‌وجوی خلق سیستمی موازی از ارزش‌ها بود تا به واسطه آن سلطه سوسیالیستی یوگسلاوی را خنثی کند. او از زبان تازه‌ای در مبارزاتش استفاده کرد که بیشتر بر پایه «ما» بود تا «آنها»، و تبدیل به پلی شد میان این مبارزات و چیزی که بعدها به عنوان نت آرت شناخته شد.

wooک کاسیک سال ۱۹۹۴ با شبکه جهانی اینترنت آشنا شد و بسیار تحت تأثیر قرار گرفت: «شبکه را برای نخستین بار دیدم و تمام کارهایم را رها کردم... فوراً تصمیم گرفتم وارد این جریان شوم. این یکی از آن شرایطی است که در لحظه اول صد درصد به آن اطمینان دارید. هجده ساعت از شبانه‌روز را به جست‌وجو در اینترنت می‌پرداختم و مطمئنم تمام یاهو را کلیک کردم [...] در ۱۹۹۵ سرگرم محیط دیجیتال لیالینا بودم جایی که گروه‌های مردم در آن با هم صحبت می‌کردند. من و لوکافرلیه شروع کردیم به ساختن سایت‌های رایگان برای مردم. در چنین فضاهایی من به هنر فکر می‌کردم اما چیز خاصی مرا جلب نمی‌کرد. تا آن که در ماه مارس با «هیت بانتینگ» آشنا شدم و فهمیدم که سایت او بهترین آنلاین موجود است». (Internet Art: 53)

هیت بانتینگ در سال ۱۹۹۴ سایتی را بنام «تلفن‌های چهارراه کینگ»<sup>۲۰</sup> راه‌اندازی کرد. این سایت حاوی شماره تلفن‌های باجه‌های تلفن همگانی حوالی ایستگاه کینگ بود. طراح سایت پنج مورد زیر را به بازدید کنندگان پیشنهاد می‌کرد:

- (۱) شماره‌هارا با هر ترتیبی که می‌خواهید بگیرید و قطع کنید (در محل ایستگاه نوعی موسیقی زنگ تلفن برقرار خواهد شد)
  - (۲) با الگویی خاص با این شماره‌ها تماس بگیرید.
  - (۳) تماس بگیرید و با کسی که از آنجا می‌گذرد صحبت کنید.
  - (۴) به ایستگاه کینگ بروید و به عکس العمل مردم، به تماس‌ها پاسخ بدهید و گفت و گو کنید.
  - (۵) هر کار متفاوتی که می‌خواهید انجام دهید.
- (Internet Art: p.3 pic.19) (تصویر ۲)

معرفی هر یک از موارد پنج گانه پیشنهادی به عنوان یک پدیده هنری را می‌توان به سادگی پیگیری کرد. در

مورد نخست، چیزی که باعث می‌شود صدای زنگ دیجیتالی تلفن‌ها، آن هم بدون نظمی خاص و یا حتی هارمونی را موسیقی بنامیم، تحت تأثیر نظریاتی انقلابی جان کیج است که تا ده نو دبدل به قوانینی قابل قبول شدند و درباره موارد دوم و سوم نیز ردپای «رخداد» و پروفورمنس به وضوح پدیدار است.

شاید سایت هیت بانتینگ را بتوان نخستین امکان تجربه چت در اینترنت نامید. اما مهم‌تر آنکه سایت‌هایی از این دست جوشش نت آرت از درون ابزار آن هستند. یعنی برخلاف بسیاری از هنرمندان که سعی کردند هنر را به اینترنت تزریق کنند، چنین سایت‌هایی خود تبدیل به منبع آفرینش هنر شدند.

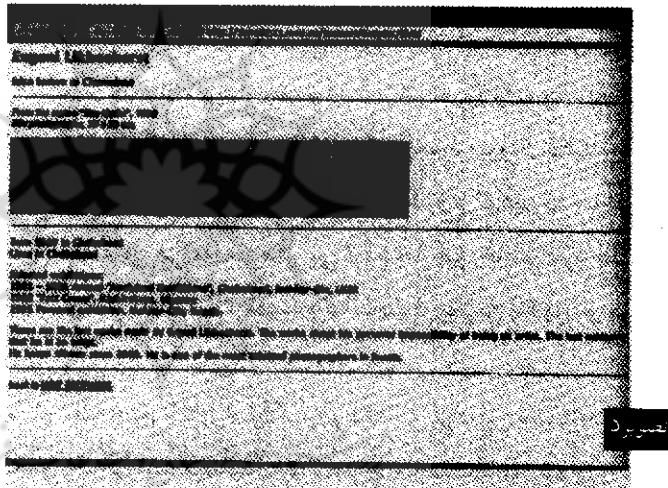
هنرمندان نسل اولیه نت را لحاظ علاوه‌ی می‌توان در دو گروه کلی جای داد:

الف) برخی که می‌خواستند راه ارتباط با مخاطب را به صورت سنتی حفظ کنند (با استفاده از دیالوگ مستقیم و تبادل اطلاعات با هنرمندان و علاقه‌مندان در سراسر جهان بدون نیاز و توجه به کانال‌های تبلیغاتی، گالری‌ها، موزه‌ها و یا واسطه‌ها).

ب) برخی که صفحه دیجیتالی

کامپیوتر را مهم می‌شمردند و از ابزاری که در اختیارشان قرار داشت در راه رسیدن به هدفشان استفاده می‌کردند.

در فاصله سال‌های ۱۹۹۳-۶ آنها از شش فرمت مهم اینترنت یعنی: ایمیل، صفحه، گرافیک، صدا، ویدئو و اینیشن به عنوان ابزار اصلی نت آرت استفاده می‌کردند.



فصلنامه هنر  
شماره ۷۲

۲۸۰

در همان دوران، فعالیت ووک کاسیک، در اینترنت شامل mail کردن image به هنرمندان دیگر و یا همتایان مورد علاقه‌اش بود اما پس از آن که رابطه‌اش با هیت بانتینگ و گروه Netttime نزدیک‌تر شد در حوزه HTML (Hyper Text Markup Language) نیز تخصص یافت و از آن پس آثارش را در سایت شخصی به نمایش گذاشت.

Net Art Perse (نت آرت به خودی خود) یا با نام دیگر CNN interactive (سی.ان.ان تعاملی) نخستین پروژه شخصی کاسیک بود. (تصویر ۳) نام بدلی س.ان.ان به سایت کمک می‌کرد تا بدون هیچ تبلیغاتی در دسترس باشد. به این معنا که با هر جست‌وجویی برای سی.ان.ان سایت از درون میلیون‌ها سایت دیگر وارد لیست سایت‌های یافته می‌شد. سایتی که درواقع برای گرامی داشت ملاقاتی به نام Art Perse Net [نت آرت به خودی خود] شکل گرفته بود. این ملاقات در ماه می ۱۹۹۶ و در ایتالیا با شرکت پست

شالتز<sup>۱۲</sup>، آندریاس بروکمن<sup>۱۳</sup>، ایگور مارکوچ<sup>۱۴</sup>، الکسی شولگین، والتر وان درکروسین<sup>۱۵</sup> و آدله آیزنشتاین<sup>۱۶</sup> اتفاق افتاده بود (Internet Art: 54).

آنچه در این نشست‌ها محور اساسی گفت‌وگو بود پرسش‌هایی بودند درباره موقعیت هنرمند نت و نسبت او با دیگر هنرمندان و نیز مقام آثار نت‌آرت در گستره عمومی هنر. اما انتخاب نام نشست - نت‌آرت به خودی خود درواقع چکیده‌ای است از آنچه جریان ذهنی هنرمندان در آن سال‌ها تشکیل می‌داد. عبارتی کاملاً قابل فهم از عقایدی که در آن دوران در نت‌آرت بسیار مهم و حیاتی بود. عقایدی چون درگیری و مشغولیت جدی بارسانه‌ای مردمی، باور به هزل و کنترل شخصی (یعنی بدون نظارت و کنترل مستقیم مؤسسه یا ارگانی دولتی).

اطلاع‌رسانی نت دو نوع شک را به صورت توأمان بر می‌انگیخت. نخست شک نسبت به آنچه اینترنت در اختیار مخاطب می‌گذارد و دوم، شکی نسبت به آنچه دیگر رسانه‌ها می‌گویند و احیاناً پردازندۀ‌های خبر در اینترنت آن را نقض می‌کنند و این هنری بود بر پایه ایجاد تردید و برهم ریختن آنچه که مخاطب به آن اطمینان دارد؛ و در نهایت ساخت بنیان‌هایی تازه (آنچه به صورتی نمادین شکاکان ابتدای تاریخ فلسفه دست به انجامش زده بودند).

در «نت‌آرت به خودی خود» جلساتی برگزار می‌شد و طی آن هنرمندان مسئولیت‌شان نسبت به کنترل سایت را بررسی می‌کردند. آنها در جست‌وجوی راه‌های تازه‌ای بودند تا مفهوم رمانیک مدرنیسم را از یک اثر هنری به اینترنت (در صورت کلی اشن) سرایت دهند. چگونگی این جریان نخستین دغدغه ذهنی هنرمندان نت بود و دیگر اینکه چگونه می‌توانند با مخاطبان جهانی سروکار داشته باشند در حالی که عناوین و تیترها جهانی نیستند (Internet Art: 54).

«نت‌آرت به خودی خود»، نسخه‌ای کپی از سایت «سی.ان.ان» در آن سال‌ها بود و در ترکیب با لوگوهایی با فونت‌ها و سایز‌های متفاوت که علامت مشخصه شرکت آغازالتا محسوب می‌شد. محتویات سایت را تصاویری از کارکنان پتاگون و تیترهایی پیش‌با افتاده و معمولی در باره بیس‌بال و کمک‌های تبلیغاتی تشکیل می‌داد. در مجموع، این نخستین پروژه اینترنت نت‌آرت بود که برای خط فکری وب‌سایت‌ها مناسب می‌نمود و کاسیک در آن میان چند تیتر نیز اضافه کرد؛ تیترهایی برای خودش، تیتر اصلی این بود: «وجود یک نت‌آرت خاص ممکن است» و تیترهای کوچک‌تری که در زیر عناوین اصلی مانند «جهان»، «سیاست»، «تکنولوژی»، «موسیقی» و «مد» قرار داشتند و درواقع به صورت عباراتی شعرگونه ظاهر می‌شدند. (تصویر ۴)

هم‌چون جریان پیش‌تاز پاپ آرت یعنی «گروه خودمختار انگلیسی» که به تکراری بودن و پیش‌با افتادگی تصاویر عکاسی (Photo - generated images) و تأثیر هالیوود، مد و تلویزیون اذعان داشتند؛ سایت کاسیک نیز متریال خود را از رسانه‌های جمعی می‌گرفت. کاسیک، با مطالعه خبرهای سی.ان.ان و یافته‌های

«نت آرت به خودی خود» سعی می کرد این دورا از لحاظ ایدئولوژیک و وابستگی، با واقعیت خاص، همانند سازد.

در حقیقت «سی.ان.ان» که برای شمار بالایی از مخاطبان در مقامی مترادف با ابعاد شرارت بار رسانه های امریکایی و پروپاگاندای پس از جنگ اول خلیج فارس قرار می گرفت؛ این بار در جایگاه شکوه توانایی هنری عمل می کرد.

با ابزاری از این دست مشی کلی اینترنت نت آرت از دیدگاه کاسیک و دوستانش تبیین شد. فعالیت های براندازانه، ارتباطات پنهانی با هکرها و نقد «اجیت پروپ» [agitprop: هنری که سعی در خوب نمایش دادن ایده های سوسیالیستی دارد]. مهم ترین شاخصه های نظری آنان در نت آرت بود، چیزی که نتیجه نهانی را به «رسانه ای تاکتیکی» بدل می کرد.

بعد دیگری از پاپ آرت نیز وجود داشت که اندی وارهول بنیانگذار آن بود (نت آرت به خودی خود، از اصطلاح های روزنامه های

وارهول استفاده کرده بود). درواقع

اگر آثار وارهول (screen tests)

نمونه ای بود از توجه رسانه به هویت

اجتماعی یا همان طور که منتقد

آلمانی اور سولا فرون<sup>۲۶</sup> گفته است:

«آینه ای به خودشناسی فردی».

در نتیجه «نت آرت به خودی خود»

مبازه ای را برای اثبات اصالت هنری

به صحنه آورد که از قلب رسانه ای امریکایی دزدیده بود. نت آرت از دیدگاه کاسیک که شاید بنیانگذار

آن به شکلی است که مورد تأیید عموم قرار گرفته است نتیجه درهم تبیدگی اینترنت در جایگاه رسانه ای

ارتباطی است با امری هنری. نت آرت به عنوان واژه ای نو، معنایی فراتر دارد از آنچه پیش تر در فرهنگ

اینترنت به عنوان «هنر» معنا می داد.

ووک کاسیک پس از رؤیت ایمیلی که جمله ها و واژه های آن در اثر یک ایراد نرم افزاری در هم ریخته

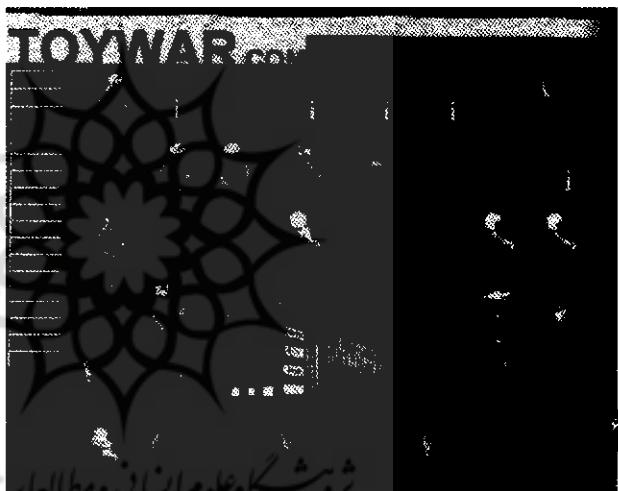
بود، با واژه نت آرت برخورد می کند و آن را تنها لغت مناسی می باید که نمایانگر موج نخستین

هنرمندانی است که در طول دهه ۹۰ به این رسانه خدمت کردند. هنرمندانی چون شولگین، بانتینگ،

لیالینا و خودش. چنان که پیش از این گفته شد، هنرمندان نت آرت در صورت نخستین اش، بزرگ ترین

تأثیر خود را از دادائیست ها پذیرفته بودند. در انتخاب نام کاسیک نیز این امر به یک ارجاع تاریخی بدل

تصویر ۴



شد. همان‌گونه که با یک انتخاب اتفاقی و بر مبنای یک «رخداد» نام «دادا» با نوک چاقو از دل فرهنگ لاروس بیرون کشیده شد. ووک کاسیک نیز نام «نت آرت»، که زاده یک خطای نرم‌افزاری بود را به صورت تصادفی و در مقام یک «رخداد» برگزید.

فراتر از نگرش‌های تازه‌ای که هنرمندانی چون کاسیک، نسبت به اینترنت آرت اتخاذ کرده بودند؛ افراد دیگری نیز بودند که در همان محدوده جغرافیایی سعی در ارائه آثار هنری به شیوه‌ای کلاسیک در فضای اینترنت داشتند. شولگین از جمله هنرمندانی بود که تلاش کرد فضای صفحه (Page) را جایگزین موزه و گالری کند. سایت «Hot Pictures» که توسط شولگین برنامه‌ریزی شده بود، در پی برداشتن مرز میان تصویر کامپیوتري، نقاشي و عکس بود (تصویر ۵)، تا اثر هنری را از گالری‌های روسیه خارج کند. شولگین<sup>۲۶</sup> «اولین گالری عکس الکترونیکی روسیه» می‌نامید. این سایت خصوصیات متمایزی داشت که از دیدگاه شولگین بدین شرح‌اند:

«سایت بدون تبلیغات، برپایه اندیشه‌های شخصی، قابل دسترس در سراسر جهان و نسبت به واکنش عموم باز است. در آن دوران فرمول خاصی برای برقراری ارتباط میان نفس اینترنت و هنر نبود». شولگین در مقدمه‌ای بر «Hot Pics» می‌گوید: «برای مدتی طولانی بمنظر می‌رسید، عکاسی تنها روش معتبر جهت انعکاس واقعیت باشد. اما پیشرفت تکنولوژی کامپیوتر این فرضیه را به مبارزه طلبید. بنابراین هنر عکاسی که در دوران خود تمام هنرها را متأثر ساخته بود؛ اکنون خود در حال تحول است. گالری عکس الکترونیکی نه تنها نمایانگر هنرمندان و آثارشان است که تلاشی است در راه کشف این پدیده نو و تجسم بخشیدن به آن». (Internet Art: 36-37)

شاید امثال شولگین را در مقایسه با هنرمندان و فعالان آوانگارد و نت آرت، بتوان بسیارگیریان نت نامید. هرچند که کاسیک و دوستانش باعث محبوبیت نت آرت شدند، اما فعالیت‌هایی مانند فعالیت‌های شولگین بود که پایه‌های نت آرت را استوار ساخت.

سایت «دوست پرم از جنگ برگشته» (تصویر ۱) نخستین سایتی بود که به مخاطب اجازه می‌داد به صورت مستقیم بر آن اثر بگذارد. فعالیت‌های پیشین که تأثیر مخاطب در آنها به محدوده‌ای خارج از صفحه (Page) برمنی گشت مانند آنچه در «ایستگاه بانینگ» به آن پرداختیم، اکنون دچار نوعی تحول بیناییان شده بود. آنچه در سایتی مانند «دوست پرم از جنگ برگشته» رخ داد ریشه‌های پدیده‌ای است که<sup>۲۷</sup> در سال‌های اخیر در اختیار کاربران قرار داده است.

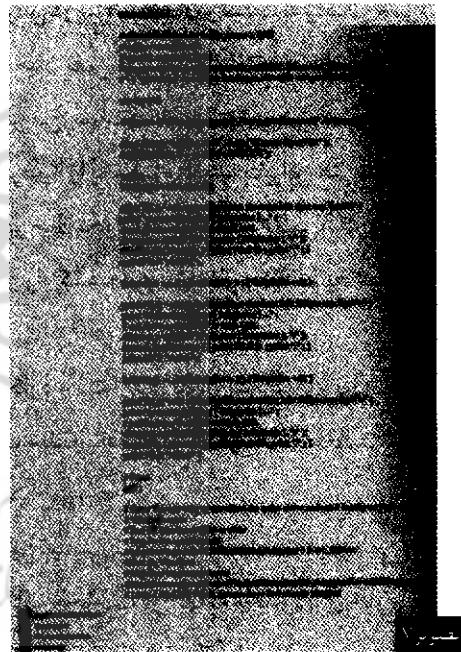
«دوست»<sup>۲۷</sup> امکان نسبتاً تازه‌ای است که در سایت «یاهو» که در آن دو کاربر که در حال چت هستند صفحه‌ای اشتراکی به همراه قلم مو و تخت رنگ در اختیار دارند. در نوبت هر پیغام آنلاین، هر کاربر می‌تواند خطی یا طرحی به صفحه اضافه کند و یا بخشی از آن را پاک نماید. در نهایت اثری که در صفحه خلق می‌شود محصول مشترک میان دو نفر خواهد بود.

چنین امکاناتی دیگر از محدوده ارائه اثر خارج می‌شوند. درواقع ما با حذف لایه‌های واسطه مواجه هستیم. در سایت‌های نخستین مانند 'Hot Pictures' اینترنت در نقش فضایی مجازی برای ارائه اثر مطرح می‌شود که تنها کاربردی در سطح یک گالری یا موزه آنلاین بین‌المللی دارد. در لایه بعدی با محصولی مانند «نت آرت به خودی خود» مواجهیم که خود بستری است برای شکل‌گیری خلاقیت ذهنی در مخاطب. در پله بعدی در سایت «دوست پسرم از جنگ برگشته»<sup>۲۸</sup> طراحان سایت اجازه دخل و تصرف در اثر ارائه شده را می‌دهند و اندک مخاطب از حالت انفعال بیرون می‌آید و از فاصله میان هنرمند و مخاطب کاسته می‌شود. در پله بعدی و در امکانی مانند «دوول» هنرمند و مخاطب یکی فرض می‌شوند و تنها فضایی مشترک به کاربران داده می‌شود، تا به اثری مشترک دست یابند.

### رسانه تاکتیکی

فستیوال بین‌المللی 'Ars Electronica' که در سال ۱۹۹۸ برگزار شد حقیقتی را در قالب اینترنت نمایان ساخت؛ که جدا از سیل عظیم اطلاعات و آسودگی برقراری ارتباطات، اقتصاد جهانی که اکنون رشد و رونق خود را مدیون شکوفایی تکنولوژی می‌داند، همان قدر که توسط اجناس و لوازم مادی توصیف و تعریف می‌شود توسط «اطلاعات» نیز تعریف می‌شود. توان اینترنت در تولید، تبادل و افزایش اطلاعات برای جیب‌های بزرگ آنارشیزم، آن را در مرکز مجادله و بحث اقتصاد و نت ورک اطلاعات می‌گذارد.

این فستیوال که در ماه سپتامبر و در مکان همیشگی آن یعنی لینز اتریش برگزار شد، بیانگر آغاز دوره‌ای تازه در روش و تولیدات نت آرت بود.<sup>۲۹</sup> که با نام 'Ars Electronica'



فصلنامه هنر  
نمایه ۷۲

۴۸۴

کهنه اش خود را بدل به آکادمیایی می‌کرد که مشی یکساله مقالات نت آرت را تعیین می‌نمود، هر سال موضوعی را انتخاب می‌کرد تا نشریات و مصوبات اش را بر مبنای آن شکل دهد. در موضوعات انتخابی فستیوال پیش از سال ۱۹۹۸، اغلب خوشبینی خاصی نسبت به این همنشینی هنر و تکنولوژی؛ و نیز خوشبینی خاصی نسبت به چشم انداز آینده در آستانه آغاز هزاره سوم به چشم می‌خورد که با عنایوینی چون «به دنیای سیم کشی شده خوش آمدید» همراه بود. اما موضوع 'Ars Electronica' در سال ۱۹۹۸ موضوعی تهدیدآمیز و ستیزه‌جویانه بود. نام 'Info war' یا «جنگ اطلاعات» خبر از تهدیدها و

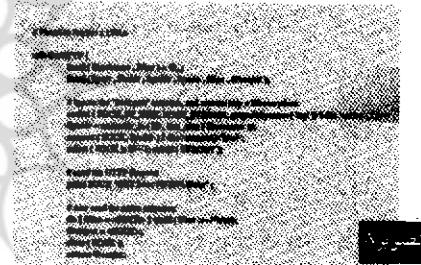
ستیزه‌های تازه‌ای می‌داد که سال‌ها پیش در بطن اینترنت شکل گرفته بودند. مقالات و سخنرانی‌هایی که در این مراسم ارائه شد در واقع مرز میان فعالیت هنری، مبارزه، طنز و سیاست را از میان برداشت و بحث بر سر این موضوع تازه با انتشار مجلات و نشریات تماههای بعد ادامه یافت. مجادلاتی که مستولان و پیشنهادهندگان «جنگ اطلاعات» را به صحنۀ حوادثی کشاند که تا سال ۱۹۹۹ به درازا کشید. سایت Toywar<sup>۶</sup> اوج این مبارزات بود (تصویر ۶).

از سال ۱۹۹۵ سایتی به نام Etoy<sup>۷</sup> آغاز به کار کرد. در سال ۱۹۹۸ نیز سایت تازه‌ای با نام eToy<sup>۸</sup> تأسیس شد که فعالیت‌اش مختص به فروش آنلاین اسباب‌بازی بود. سایت تازه تأسیس بارها Etoy را به ارائه هرزه‌نگاری و گرایش‌های آنارشیستی متهم کرد. Etoy<sup>۹</sup> که قدمتی طولانی‌تر داشت، زمانی که نام خود را در خطر دید برای دفاع از هویت خود و نامی که مختص به خود می‌دانست از همکاری سایت‌های (۱) THE THINK Rhizome.org<sup>۱۰</sup> استفاده کرد تا حریف تازه‌وارد را از سرراه بردارد و این چنین بود که وارد جنگی اینترنتی شد. رهبری این جنگ را مالکان سایت Rt mark<sup>۱۱</sup> به عهده گرفتند. به پیشنهاد مدیر سایت Etoy<sup>۱۲</sup> آنان دست به خلق اسباب‌بازی تازه‌ای newtoy<sup>۱۳</sup> زدند و سایت تازه‌ای را با نام Toywar<sup>۱۴</sup> طراحی و راهاندازی کردند تا تبلیغات را علیه اسباب‌بازی‌های eToy<sup>۱۵</sup> سازمان‌دهی کنند. این جنگ در نهایت به ورشکستگی eToy<sup>۱۶</sup> منجر شد. در جریان این جدال که بخشی از آن به صحنۀ دادگاه نیز کشیده شد، توجه عموم و مطبوعات به این سایت تازه - یعنی Toywar<sup>۱۷</sup> جلب شد.

پس از خاتمه دعواهی حقوقی، Etoy<sup>۱۸</sup> و Rt mark<sup>۱۹</sup> به ابزاری که زمانی به عنوان یک میانجی و در مقام رسانه‌ای ضدتبلیغ شکل گرفته بود، کارکرد تازه‌ای بخشیدند و آن را بدل به تربیونی برای نقدهای اجتماعی، سیاسی و همچنین هزل کردند. این سایت تازه «رسانه‌ای تاکتیکی» بود که در جریان دادگاه‌های eToy<sup>۲۰</sup> به محبویت رسید و موجبات شکست حریف را فراهم کرد. از آنجایی که در هر بازی‌ای هدف شکست حریف بارعایت قوانین بازی و کسب بهترین نتیجه است، هترمندان نت‌آرت و طراحان Toywar<sup>۲۱</sup> سایت خود را بازی (game) می‌خوانند.

جدا از آنچه که بعدها در کارکردهای تازه Toywar<sup>۲۲</sup> رخ نمود و به گفته لفگانگ استله آن را به یکی از بزرگ‌ترین آثار قرن بیست بدل ساخت، آنچه دلیل وجودی سایت بود و سبب راهاندازی آن شد به گفته طراحان آن یک بازی بود. حال باید دید رابطه این بازی با نت‌آرت چیست یا به بیانی دیگر چه چیز نفس یک بازی را به هنر نزدیک می‌سازد؟

گنورگ گادامر در رساله حقیقت و روش می‌گوید: «بازی تنها بازیست و امری جدی نیست. اما همین بازی به محض آغاز شدن نوعی جدیت مقدس را به همراه دارد. هر کس که بازی را جدی نگیرد آن را خراب می‌کند. بازی پویایی‌ها و غایت‌های خاص خود را دارد که مستقل از آگاهی آن کسانی است که بازی می‌کنند» (Gadamer: 25). گادامر در ادامه از سحر موجود در بازی و غلبه آن بر بازیکن سخن



می‌گوید. ذات اثر هنری از این امر شکل می‌گیرد که در تجربه شدن، تجربه کننده را دگرگون می‌سازد. اثر هنری نیز اثر می‌گذارد. موضوع تجربه هنر، ذهنیت آن کسی نیست که اثر را تجربه می‌کند بلکه خود اثر است، این دقیقاً نقطه‌ای است که در آن نحوه بازی اهمیت می‌یابد. چرا که بازی نیز ذات مستقل خودش را دارد فارغ از آگاهی کسانی که بازی اش می‌کند. درواقع وقتی بازی صورت می‌گیرد، هر چند که دربرابر تماشاگران باشد، آنچه بازی را بازی می‌کند در درون بازی اتفاق می‌افتد و نه به عنوان عنصری نمایشی در خدمت مخاطب. اما این نکته نیز قابل تأمل است که حال، این بازی بدون وجود تماشاگرانش در چه سطحی قرار می‌گیرد؛ شاید نه در همان سطحی که بود.

قابلاتی از این دست و نفس وجود آن در جایگاه یک بازی (game) است که Toywar<sup>۱</sup> را در مقام یک اثر هنری برجسته می‌کند و نیز توجه به این موضوع که طراحان بازی و مجریان آن (یا بازیکنان) اگرچه در حال نمایش دادن هستند اما در بازی به صورتی قاطع حضور دارند و این حضور هم در جهت رقابت شانه به شانه است و هم در صورت نیل به پیروزی شهرت و افتخار را برایشان به ارمغان خواهد آورد. سایت تازه گرچه در ابتدا به عنوان تدبیری برای بقا به کار می‌رفت لکن اندک اندک بر مبنای روشی که پیش گرفته بود به صورتی تمام و کمال وارد حوزه بازی شد؛ بازی‌ای که مانند هر بازی دیگری دارای نظامی خودبستنده است هرچند که پیروزی در این نمونه خواص پیامدهای خارجی‌ای نیز به دنبال داشت.

همان طور که از Toywar<sup>۲</sup> به عنوان یک «رسانه تاکتیکی» یاد شد، همتای war.info<sup>۳</sup> در صورت کلی اش نیز در میان عامه مردم عبارت تأثیرگذار «رسانه تکنیکی»<sup>۴</sup> بود. این عبارت که ابتدا توسط گرت لاونیک<sup>۵</sup> و دیوید گارسیا<sup>۶</sup> استفاده شد به ندرت در لیست‌های پستی Nettime<sup>۷</sup> به کار می‌رفت، و در عوض با مقالات «اصول ابتدایی رسانه تاکتیکی»<sup>۸</sup> در یادها ماندگار شد و در کنفرانس «پنج دقیقه بعدی»<sup>۹</sup> در آمستردام هلند به مفهوم اصلی خود رسید.

«رسانه تاکتیکی» همگام با فعالیت‌های «تلویزیون تاکتیکی» در دهه ۱۹۷۰ رشد کرد و به صحنه آمد. تئوریسین فرانسوی میشل دوکرته<sup>۱۰</sup> کسی بود که واژه «تاکتیکی» را برای نخستین بار در آثارش به معنای «نمایانگر مصرف گرامی نامریی در جریان زندگی روزمره» به کاربرد و پس از او هنرمندان و منتقدان بسیاری از این واژه با تعاریف تازه‌اش استفاده کردند. دیوید گارسیا خود در این باره می‌نویسد: «ما ثابت کردیم که انقلابی که در الکترونیک مصرف کننده‌ها روی داد، این تاکتیک‌ها را از سطحی نامریی به مریی آورد. بنابراین «رسانه تاکتیکی» بدل به یکی از راه‌های اصلی شد تا مردم را به جای هدف اصلی حرکت به

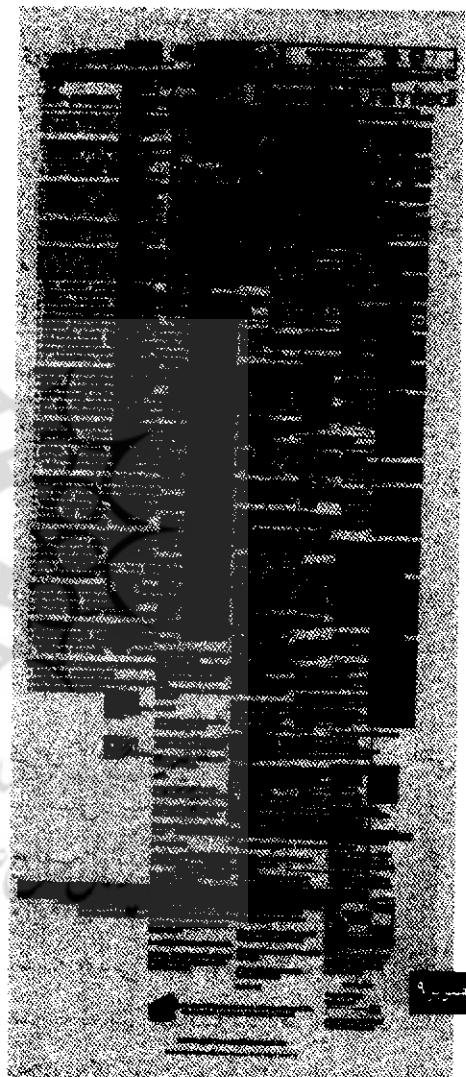
یعنی این جریان که برخاسته از مدرنیته بود، به جای سعی در بهبود اوضاع اجتماعی و اقتصادی و تلاش در به حرکت درآوردن جامعه؛ برای ساخت جامعه‌ای مدرن، شهر وندان را به مستعمره‌های انسانی در خدمت مدرنیته تبدیل کرد. درواقع «رسانه تاکتیکی» رویکردی فردی است به نوعی دخالت نقادانه که از توانایی‌های دستگاه‌های الکترونیکی مصرف کننده‌ها بهره می‌جويد.

بر مبنای گفته فلیپ گالانته<sup>۳۶</sup> [هنر زاینده]<sup>۳۷</sup> هنری است که در آن هنرمند با به وجود آوردن یک جریان مثل دستورهای زبانی، برنامه کامپیوتی، ماشین و یا اختراع دیگری، آن جریان را به نوعی حرکت مستقل برساند که منجر به شکل‌گیری یک اثر کامل هنری شود. (Internet Art: 152)

جریان‌های چون 'Happenings' و 'Fluxus' که بر امتیازات و دستورالعمل‌ها تکیه داشتند، به عنوان پیش درآمدی بر هنرها زاینده رسانه‌ای شناخته می‌شوند. اما برای مثال، در مورد هنرهای نرم‌افزاری می‌توان گفت که آنها در بسیاری از پروژه‌ها نقش هنرمند را در اثر هنری زیر سؤال برداشتند، چرا که به وجود فیزیکی او در جریان تولید اثر هنری نیاز نبوده است. برای مثال در ۱۹۹۷ والتر دماریا<sup>۳۸</sup>، محوطه‌ای وسیع را در یک دشت در نیومکزیکو با میله‌های فلزی کاشته شده در زمین پوشاند و از فاصله‌ای نسبتاً دورتر تصاویر برخورد آذربخش‌ها به میله‌های را ثبت کرد. این اثر با نام «میدان آذربخش» به عنوان یک «رخداد» شناخته می‌شود و چنان‌که در گفته‌های بالا آمده حضور فیزیکی هنرمند در آن چندان تعیین کننده نیست. یعنی حضور قدرتمند هنرمند در این گونه هنری در خلق ایده است و نه در مراحل تحقق. هرچند هنری که توسط نرم‌افزار خلق شود، آزادی فیزیکی و نیز توان آن نوع بداهه‌پردازی را ندارد. اما می‌تواند بر طبق اطلاعات خروجی و ورودی‌های کاربران آن تغییر کرده یا دچار اصلاح و تنظیم شود.

سول آلبرت<sup>۳۹</sup> [نویسنده انگلیسی] هنر نرم‌افزاری را هنری می‌داند که از نرم‌افزار به عنوان شکل و بافتی فرهنگی استفاده می‌کند (Internet Art: 152). یکی از عوامل اصلی رشد هنر زاینده و گسترش نرم‌افزار، جنبش نرم‌افزار آزاد بود. نرم‌افزار آزاد که اغلب با اصطلاح «منبع آزاد»<sup>۴۰</sup> شناخته می‌شود به همراه مراکز مختلف خود و حول محور کتابخانه‌های کد شده و با پروژه‌های خاص دیگر شکل یافت.

در نمایشگاه سال ۲۰۰۲ سایت 'CODEDOC' که از آن مؤسسه «ویتنی آرت پورت»<sup>۴۱</sup> بود، در راستای ترویج هر اینترنتی در موزه هنرهای معاصر امریکای ویتنی به نمایش گذاشته شد. طراح آن کریستن پول<sup>۴۲</sup>، سعی داشت نشان دهد که چگونه روش‌های مختلف کدگذاری می‌تواند تجارب و بیانات متفاوتی از یک ایده ثابت ارائه دهد. وی دوازده هنرمند را جمع کرد و از آنها خواست که این کد را در دستور کار خود قرار دهند. «حرکت کرده و سه نقطه را در فضا به هم وصل کنید». پول همچنین قید کرد که خود کدها باید هدف باشند و نه نتیجه‌ای که به دست می‌دهند. با این روند معکوس، تمرکز اصلی نرم‌افزار بر فعالیت‌های کارکرده معطوف شد. این نمایشگاه جمعی، کاربران را تشویق کرد تا پیش از



تجربه نتیجه نهایی، منابع آن را بررسی کنند ( تصاویر ۷ و ۸ و ۹ ) ( Internet Art: 156 ).

کریستن پول، در مقدمه خود برای این سایت، کد را با زیبایی‌شناسی و مضامین هنری دهه ۶۰ مرتبط دانست: «اگرچه تجلی فیزیکی و بصری هنر دیجیتال از لایه کدو دیتا جدا می‌شود، اما هر تصویر دیجیتال با مجموعه‌ای از دستورالعمل‌ها و یک نرم‌افزار، تولید و کامل می‌شود. دقیقاً همین لایه کدو دستورالعمل‌ها است که یک مرتبه کانسپچوال به وجود آورده و آن را با هنرمندان پیش از خود چون دادائیست‌ها و آثار مفهومی مارسل دوشان، جان کیج و سول لوویت پیوند می‌دهد. هنرهایی که بر پایه انهدام دستورها شکل گرفته‌اند».

( Internet Art: 157 ).

اما باید گفت تمام هنرهای نرم‌افزاری کاربردی نیستند. برخی از آنها نیز به صورت گزاره‌ای باقی می‌مانند. گراهام هاروود در سایت <sup>PL</sup> London، از تجربیات کاربردی و بصری جدا می‌شود و در شکلی حتی ساده‌تر از یک تقاضانامه اثری هنری ارائه می‌دهد ( تصویر ۱۰ ). این سایت تنها متنی است که به زبان پرل [ Perl ]: زبانی که برای متون پردازش طراحی شده‌است اثربر را ارائه می‌دهد. سایت شامل برنامه‌ای است که ظرفیت ریه‌های کودکان لندن را محاسبه می‌کند. کودکانی که به گفته خود او «کنک خورده»، به بردگی گرفته شده‌اند، مورد تجاوز قرار گرفته‌اند و یا کشته شدنده» ( Internet Art: 160 ).

این محاسبه تا سال ۱۷۹۲ - یعنی از سال آغاز پروژه به صورت سال‌شمار معکوس - انجام می‌گیرد، سالی که مقارن با دوران انقلاب صنعتی بریتانیا است. این آمار مجموعه فریاد کودکانی است که در آن دوران

زیسته و مرده‌اند. این آمارها به امید جبران آنچه که هنرمندان، عدم توازن معصومیت و تصور می‌نمایندند، از شبکه‌های لندن پخش شد. شرایط انقلاب صنعتی را در اشعار «سروده‌هایی از معصومیت و تجربه»<sup>۲۳</sup> اثر ویلیام بلیک<sup>۲۴</sup> می‌توان جست و جو کرد. این شعرها همان اشعاری است که در سایت به همراه فرایض هنرمند و دستورات پرل مخلوط شده‌اند. کد در این اثر، نتایج رسمی توصیه‌های گراهام

هاروود<sup>۴۵</sup> برای انگلستان را محاسبه می‌کند. مهندسی و کاربردگرایی نیز در این سایت طرح‌ریزی شده است اما به صورتی حاشیه‌ای. در عوض کلیت اثر توجهات را به محتوای اجتماعی تحریک کننده‌اش جلب می‌کند. در واقع بینان و مفهوم اثر است که به آن قدرت می‌بخشد و نه مادیت و شکل بیرونی آن. همان‌گونه که کریستن پول اشاره کرد، میان شکل تازه هنر زاینده یعنی نرم‌افزار و شکل سنتی اش، که بر مبنای رابطه میان هنرمند و اثر استوار است، شباهت‌ها و خطوط موازی ای وجود دارد. آنچه هنر نرم‌افزار در بافت نرم‌افزار آزاد به آن رسید همراهی هنر بود با ارزش اقتصادی، فنی و اجتماعی که از اهداف هنری فاصله دارد، اما با آن همراه است. مانند اسکالی از هنر که توسط جان کیج و سول لوویت خلق شدند و یا آثار هنرمندان کانسپچوال که فضایی میان بین نمادین و کارکردگرا گشودند. شاید مناسب‌ترین استعاره این باشد که سایت London PL و هنرهای نرم‌افزاری مانند آن، می‌توانند عملکردی مانند موسیقی بدون کپی‌رایت در بین عموم مردم داشته باشند که به سادگی به هر کجا که بخواهد می‌رود و آزادانه قابلیت تغییر و آزمایش دارد.

#### سایر فمینیسم<sup>۴۶</sup>

آغاز هنر فمینیستی را باید در نقادی و ادبیات فمینیستی جست‌وجو کرد؛ نقادی‌ای که حاصل جنبش فمینیسم در دهه‌های شصت و هفتاد بود؛ هرچند که می‌توان ریشه‌های آن را در آثار قدیمی تر چون «جنس دوم» [سیمون دویوار ۱۹۴۹]<sup>۴۷</sup> «جانی از آن خود» [اویرجینیاولف ۱۹۲۸]<sup>۴۸</sup> جست‌وجو کرد. لیکن نقادی فمینیستی اولیه در دهه ۱۹۶۰ که در امریکا مرجعیتی نداشت با آغاز ۱۹۷۰ به بحث اساسی در دانشگاه‌ها و مجامع فرهنگی بدل شد. متکران زن دست به نقادی گذشته‌ای زند که آبشخور آن را سال‌ها تحقیر و دور نگهداشت‌شده‌گی زنان از چرخه تاریخ می‌شمردند. آنان نقش‌های را که به زنان در آثار ادبی تحمیل شده بود به نقد کشیدند. کلیشه‌هایی چون زن مرگبار (ومپایر)، فاحشه، محافظ اخلاقی مرد (که مرد را پاکدامن و پاییند به خانواده نگاه می‌دارد و یا سرپوشی بر روابط نامشروع اوست) و فرشته پاک در خانه (زن چاق خانه‌دار مهریان و اغلب مادر). بنیان این کلیشه‌ها سرچشمه‌ای جز ادبیات مردانه نداشت و ناقدان فمینیسم وجود این کلیشه‌ها را بستری برای تحقیر زنان در زندگی حقیقی می‌دانستند.

منتقدانی چون آنت کولودنی وجودیت فترلی<sup>۴۹</sup> دست به افشاگری علیه این نوع تحقیرها زدند. در میانه این جدال منتقدانی چون الن مورس (۱۹۷۶)<sup>۵۰</sup> خوشنین تر بودند و تأسیس یک سنت زنانه مستقل را پیش‌بینی می‌کردند. اما آنچه در سال‌های اولیه، چنین جنبشی را از دو سویه مختلفش، یکی نقادی فمینیستی در مقام یک دستگاه بازخوانی آثار گذشته و حال؛ و دیگری، فمینیسم در مقام یک جنبش سیاسی در راه احراق حق از دست رفته زنان، را کمتر به سوی یک راهکار مدون پیش می‌برد، اجتناب



اجتماعی و اوقات فراغت) و در لایه سوم روی جنس گرا بودن برخی از تکنولوژی‌ها تأکید و اعمال نظر می‌کند و صحت آن را به چالش می‌کشد.

این خط و مشی‌ها را می‌توان به مفاهیمی از «فمینیسم فرانسوی» دهه ۱۹۸۰ ارجاع داد. نویسنده‌گان فرانسوی که بیشترین تأثیرگذاری را در دنیای انگلیسی زبان داشتند، ژولیا کرستو<sup>۵۳</sup>، هلن سیکو<sup>۵۴</sup>، لوئیز ایری گاری<sup>۵۵</sup> بودند. این هر سه با وجود تفاوت‌های عمدی، خاستگاهی مشترک داشتند: فلسفه ایده‌آلیستی. آنها از روش‌های ژاک دریدا<sup>۵۶</sup> برای گذشتگی از معیارهای سنتی استفاده می‌کردند. ژاک دریدا که معتقد بود کل معنای یک رخداد نسبی است و در تقابلی بر پایه تفاوت با دیگر رخدادهای زبان‌شناسانه قرار می‌گیرد، مبنایی شد برای اندیشه نقادانه فمینیست‌های فرانسوی. آنها حتی به صورتی

از بینانگذاری یک نظریه مشخص بود. چرا که هر نظریه‌ای از سوی آنان موج اقتداری پدرسالارانه را تداعی می‌کرد. حال اگر طبقه‌بندی‌ای را در تاریخ فمینیسم در نظر بگیریم، موج اول در جهت جبران ارزش‌های بریاد رفته زنان شکل گرفت و موج دوم نظریه‌های را بینان نهاد تا آینده‌ای را برای زنان تصویر کند و در ادامه تا میانه دهه نود این نظریه‌ها را به سمت کاربرد سوق داد. بدین ترتیب، اعتراضاتی در دایره لغات مردانه اتفاق افتاد. شرکت‌های غیردولتی<sup>۵۷</sup> دست به آموزش و بسترسازی برای رفاه اجتماعی و اقتصادی زنان زدند. گروه‌هایی به برگزاری دوره‌های آموزشی برای کسب مهارت‌های رفتاری و نیز تجدیدنظر در مقام زنان در روابط جنسی پرداختند.

در این میان این موج به اینترنت نیز کشیده شد. در بین شبکه‌های پراکنده و متضاد، ایجاد سیاست‌های جدید و تجزیه آنچه پیش از آن به عنوان نژاد، جنس و طبقه اجتماعی مطرح بود، فرهنگ فناوری را به جهات تازه‌ای هدایت کرد که سایر فمینیسم یکی از این جهات بود.

سادی پلانت [تئوری‌سین فمینیسم]<sup>۵۸</sup> این نام تازه را بگزیده و به کار برد. وی ذات شبکه را فمینیستی و مؤنث می‌خواند. دیگر فمینیست‌ها چون فیت ویلدینگ، این مهاجرت فمینیسم به فناوری اطلاعات را موج سوم فمینیسم خوانند که به سمت نوعی شورش و حرکات عمومی می‌رفت (Internet Art.62).

این نام جدید که نام هنرمند را نیز در خود دارد -

به صورت «سایر فمینیست» - به طور کلی سه لایه را تحت پوشش قرار می‌دهد: موقعیت زنان را در کارهای تکنولوژیکی و قانونمند تبیین می‌کند، که شامل کارهای و فعالیت‌هایی نیز می‌شود که مختص یک جنس است.

همچنین بازتابی از تجربه زنان در فرهنگ تکنولوژی محسوب می‌شود. (تأثیر روی کار، زندگی خانوادگی و

اجتماعی و اوقات فراغت) و در لایه سوم روی جنس گرا بودن برخی از تکنولوژی‌ها تأکید و اعمال نظر می‌کند و صحت آن را به چالش می‌کشد.

بسیار واضح تحت تأثیر اندیشه‌های ژاک لاکان<sup>۵۷</sup> بودند، کریستوا، سیکو و ایری گاری با اعتقاد به اینکه هویت انسانی بر پایگان زبانی و نظم نمادینی شکل می‌گیرد که بر پایه پدر استوار است، ادعا کردند که در این صورت زنان از ابتدا به صورتی بیگانه در این معادله دخیل می‌شوند. پس به سوی نوشتار و زبانی زنانه حرکت کردند. نوشتار زنانه‌ای که در بیرون از ساختارهای پدرسالارانه واقع در فرهنگ عمل می‌کرد، در موج تازه یعنی، سایر فمینیسم نیز متفکران فمینیست، سعی در تعریف شبکه‌ای مؤنث نمودند، که مبنای آن از چنین آبשخوری برخوردار بود. هرچند که این حرکت با آنکه با نام موج سوم از آن یاد شده است، باز هم از جهاتی تلافی جویانه به نظر می‌رسد و ساحت کلی اش را به سوی موج نخست فمینیسم سوق می‌دهد.

اولین برخورد فمینیست‌ها با اینترنت مربوط به پروژه‌ای برای وارد کردن نقش شهرهای استرالیا به شبکه بود. جوزفین استاراز<sup>۵۸</sup> می‌گوید: « فقط می‌خواستم با آن تکنولوژی کار کنیم. تخصص‌های مختلفی داشتم. نویسنده، هنرمند پرفورمنس، فیلم‌ساز. من عکاس بودم پیش از آن به هیچ تکنولوژی، تازه‌ای دسترسی نداشتم. فقط یک دستگاه فتوکمپ بود! پس شروع کردیم به نوشتن درباره تکنولوژی، چون نگران بودیم که مبادا این امر در دنیای هنری آن زمان به صورت یک قلمرو مردانه در نظر گرفته شود. قرار شد زنان را تشویق کنیم تا به سراغ تکنولوژی‌های تازه بروند و با آن ارتباط پرقرار کرده و لذت ببرند. بخشی از پروژه این بود که طنز را وارد جریان کنیم. تلاش کردیم این فکر را ایجاد کنیم که تکنولوژی چیز ترسناکی نیست، بلکه استفاده از آن لذت‌بخش و جالب است» (Internet Art 64).

در ادامه باید این را افزود که در محیط مجازی اینترنت و سایت‌هایی چون Palace<sup>۵۹</sup> که در دهه ۱۹۹۰ شهرت بسیاری برای خود دست و پا کرده بودند؛ تصویر گرافیکی از خود به عنوان یک نقاب شخصیتی و یا یک «آواتار»<sup>۶۰</sup> تلقی می‌شد. بدین معنا که کاربران می‌توانستند از ویژگی‌های زندگی روزمره آزاد شده و راه را برای توری‌هایی باز کنند که اینترنت را آورده‌های هویت‌های متغیر می‌خواند. توری‌هایی که با سلسله مراتب قابل تغییر و روابط تازه و بی‌سابقه به اوج خود می‌رسید. اما این طرز تلقی زمانی درست خواهد بود که میان زندگی واقعی و زندگی آنلاین تمایز قائل شویم و این درست همان طرز فکری بود که در آن دوران بسیار رایج بود. تصاویر ارائه شده از اینترنت در مقابل زندگی عادی کاملاً صورتی اتوپیایی داشتند؛ اتوپیایی که نشانگر بهترین شکل افراد و اجتماع بود. این گونه امکانات برای هنرمندان زن، آزادی و زیبایی‌شناسی تازه‌ای را به همراه داشت.

### بازنمایی

تلash‌های بسیاری صورت گرفت تا مؤلف حضور خود را به شیوه‌های مختلف، در آثار نت آرت نشان دهد و عمده‌ترین دلیل این تلاش وجود امکاناتی چون کپی در اینترنت بود. در سال ۱۹۹۷ لیالینا در

سایت خود «آکاتا ظاهر می شود»<sup>۶۴</sup> راههای تازهای برای حل این مشکل یافت. از آنجایی که صفحات سایت او توسط چند سرور<sup>۶۵</sup> بین المللی متفاوت اداره می شد، وی نام راوی را به همراه آن سرورها درون نام سایت جای داد و چنین نتیجه‌ای پدید آورد: (Internet Art: 103).

<http://www.hereru/agatha/cant-stay-anymore.html>

<http://altx.com/agatha/starts-new-life.html>

<http://distopia.com/agatha/trave/s.html>

بدین ترتیب نام سایت می توانست تمام اطلاعات لازم را به همراه داشته باشد اما با این حال هنوز امکان سرقت ادبی وجود داشت. چرا که می شد فایل را بدون نام و آدرس آن کپی کرد. بدین ترتیب لیالینا بر آن شد تا محتوای دیجیتال منحصر به فرد هر صفحه را در کنار آدرس آن قرار دهد و نیز از روش‌های دیگری استفاده کند، مانند وارد کردن نام مؤلف در پنجره‌های خطای خطای<sup>۶۶</sup>، نمایش آن به صورت متى روان (زیرنویس) در نقاط مختلف صفحه و یا به صورت پس زمینه‌ای کم رنگ در صفحه‌ها.

به گفته جوزفین بری<sup>۶۷</sup> [منتقد انگلیسی]: «در الواقع لیالینا نوع دیگری از قابلیت‌های نمایشی لغات را در اینترنت به نمایش گذاشت. وی روشی برای بیان اصالت راوی ابداع کرد که راههای داستان پردازی یک وب سایت را گسترش می داد» (Internet Art: 104).

قابلیت بیان راوی و مؤلف در نرم افزارها و اینترنت سبب شد تا بسیاری از آثار نوشتاری به اینترنت راه یابند. فصل مشترک داستان سرایی و ابعاد مجازی می تواند به روش‌های مختلفی بیان شود و یکی از این روش‌های بر جسته که به ساختمان پویای کلمات وابسته است، «پیش متن»<sup>۶۸</sup> است. پیشینه «پیش متن» به پیش از ابداع شبکه بازمی گردد، یعنی به دوران تکامل تاریخی آرشیوهای الکترونیکی. وانوار بوش<sup>۶۹</sup> [شوریسین امریکایی] در دهه ۱۹۴۰ و تودور نلسون<sup>۷۰</sup> در دهه ۱۹۶۰ پیشنهاد کردند که کتابخانه‌هایی دیجیتال درست شود و تلاش کردند ابزار نویسندگی فرامتن را بر پایه ساختار تفکر جمعی گسترش دهند (Internet Art: 104).

نلسون آثار «فرامتن» را «نوشته‌های غیرمتواالی»<sup>۷۱</sup> می خواند، به طور کلی «فرامتن‌ها» داستان‌ها و نوشت‌های را به چند صفحه گسترش می دهند و به متن با استفاده از بی‌قاعدگی و پراکنده‌گی اش در طول صفحات مختلف، فضای دهنده و غالب متن را به یک اثر فیلم مانند بدل می کنند. اگرچه بسیاری از ادعاهای آوانگاردهای ادبی بر این پایه است که استفاده از فرامتن ریشه در طرز استفاده از کتب دینی و علمی در تاریخ دارد (برای مثال، این تفکر که پروتستان‌های مدرن به ندرت تمام انجیل را می خوانند، اما از آن در حکم دایرة المعارف استفاده می کردند). عده‌ای دیگر نیز ادعا می کنند که مقایسه میان اشکال مختلف فرامتن و سینماتیک توطئه گرانه است.

## پایان و آغاز تازه

اکنون اینترنت بستری برای هر آنچه در هنر به شکل سنتی و یا معاصر موجود است فراهم آورده، و بر این گستره هر روز افزوده می‌شود و به جهت تمامی امکانات تازه‌ای که اینترنت را از مدیوم‌های هم‌عصرش جدا می‌کند، این قابلیت - که یک ابزار اشکال تازه‌ای از هنر ارائه دهد - را قابل تعریف می‌سازد. اشکال بسیار متنوعی در تاریخچه کوتاه چندساله نت امکان تحقق یافتند که در این مختصر ذکری از آنها نیامد، اشکالی چون بازی و...

اما عمده‌ترین تلاش در روند شکل‌دهی نت آرت به عنوان یک گونه هنری، سعی در تغییر کاربری ابزاری غیرهنری بود، به سوی ذات هنر و نیز تغییر برخی مفاهیم ثبت شده در دایره واژگانی هنر، تا تعامل میان هنر و یک ابزار تکنولوژیک، تعاملی دوسویه باشد.

در آنچه اکنون ما به عنوان نت آرت می‌شناسیم، برخلاف آنچه در ابتدای راه هنرمندان پیش روی نت از آن هراس داشتند، هیچ‌کدام از دو جزء تشکیل دهنده نام نت آرت، قربانی دیگری نشده‌اند.

امکاناتی که اینترنت در اختیار کاربر می‌گذارد، آن چنان گسترده و عمیق‌اند که هنرمند از هر مسیری که مایل باشد می‌تواند راه‌های خویشاوندی تازه‌ای را هموار سازد؛ از ساده‌ترین اشکال شناخته شده هنری تاراهایی که در آینده در پیش رو است.

فصلنامه هنر  
شماره ۷۲  
۲۹۳

در حال حاضر نت آرت آن چنان در بطن اینترنت حل شده است که تفکیک کردن آن اندکی دشوار است تا جایی که در اغلب متون هنری از ترکیب نت آرت به جای اینترنت استفاده می‌شود و این تأویل تازه پایانی است برای سنت ابزار مدار و رستاخیزی است برای هنر تا از حومه به صحنه بیاید و از مقام یک پدیدار دور از دسترس، بدل به شهر وندی آشنا شود.

حال اگر دوباره به سراغ مثالی برویم که آغازگر این نوشتار بود (یعنی آرای هایدگر) در بازخوانشی تازه ناگزیر از تقسیم ترکیب اینترنت آرت به دو بخش پرهیز خواهیم کرد، چرا که این بار با امری مواجه‌ییم که به روشی در پلکان سوم می‌ایستد و نت آرت نه در مقام ابزاری کاربردی که می‌تواند توان هنری نیز بیابد؛ که در جایگاه امری به ذات هنری ظاهر خواهد شد، یعنی «چیزی» که هنر است.

## پی‌نوشت‌ها:

1- Der Ursprung des Kunstwerkes

2- reproductive technologies

3- Marcel Duchamp (1887-1968)

4- Hugo Ball

5- Allan Kaprow 1927

- 6- Robert Watts (1928-88)  
7- Happening  
8- Jackson Pollock (1912-56)  
9- Stan Van Der Beek (1927-84)  
10- Movie Drome  
11- John.M.Cage (1912-92)  
12- Lewis Mumford  
13- Marshall McLuhan (1911-80)  
1964 <جَوْبَرْخَرْءَهْ> نُوبَرْبَرْ@ BH  
14- Peter Weibel (1944)  
15- Olia Lialina (1971)  
16- Alexei Shulgin (1963)  
17- Sergei Eisenstein (1898-1948)  
18- Vuk Cosic  
19- Soros  
20- King Cross Phone In:

ترکیب حاضر متأسفانه به صورتی دقیق در زبان فارسی قابل ترجمه نیست چرا که پسوند *In* که در ترکیب *insit* به معنای اختصاص و قطع کار به کار رفته است، در دهه ۱۹۶۰ توسط دانشجویان معتبر من در ترکیب‌های تاره‌ای با مرعنای اختراض آمیز به کار می‌رفت. کاسیک از این پیشنهاد در نام‌گذاری سایت‌اش سود جسته است.

- پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی
- 21- Pit Schultz  
22- Andreas Broeckmann  
23- Igor Markovic  
24- Walter Van der Cruijsen  
25- Adele Eisenstein  
26- Ursula Forne  
27- Doodle  
28- my boy friend came back from the War 1996  
29- Wolfgang Steahle  
30- tactical media  
31- Geert Lovink

- 32- David Garcia
- 33- "The ABC of Tactical Media" & "The DEF of Tactical Media"
- 34- Next 5 minutes
- 35- Michel de Certeau
- 36- Galanter Philip
- 37- generative art
- 38- Walter Demaria
- 39- Albert Saul
- 40- open source
- 41- Whitney Arport
- 42- Christiane Paul
- 43- Songs of Innocence and Experience
- 44- William Blake
- 45- Granam Harwood
- 46- Cyber Feminism
- 47- Siman de Beauvoir, 1949. "The Second Sex", trans. H.M.Parshley. Hormond Sworth: Penguin.
- 48- Virginia Woolf (1882-1941)
- 49- J.Fetterly
- 50- Ellen Moers
- 51- N.G.O
- 52- Sadie Plant
- 53- Julia Kristeva (1941)
- 54- Helene Cixous (1937)
- 55- Luce Irigray (1932)
- 56- Jacques Derrida (1930)
- 57- Jacques Lacan (1901-80)
- 58- Josephine Starrs
- 59- Avatar:
- 60- Agatha Appears 1997

بازنمودی از آرکیتایپ‌های موجود در یک انسان

61- server

62- error windows

63- Josephine Berry

64- hypertext:

پیش متن: قاب و پاوازه‌ای بر جسته که با کلیک کردن روی آن کاربر وارد صفحه‌ای تازه می‌شود. برگردان حاضر خارج از حوزه کامپیوتر بوده و از کتاب ساختار و تأویل متن، بابک احمدی، تهران، نشر مرکز، اقتباس شده است.

65- Vanavar Bush

66- Nelson Theodor

67- non - sequential writing

## کتاب‌شناسی

۱- ادوارد لوسی اسمیت، مفاهیم و رویکردها و در آخرین جنبش‌های هنری قرن بیستم - جهانی شدن

۲- هنر جدید ترجمه علیرضا سمیع آذر / مؤسسه فرهنگی پژوهشی چاپ نشر ۱۳۸۱

۳- ارغون شماره (۱) (مجموعه مقالات) فرهنگ و تکنولوژی بهار ۱۳۸۳

۴- بابک احمدی، ساختار و تأویل متن، نشر مرکز، ۱۳۷۰

۵- ریچارد پالمر، علم هرمنوتیک، مترجم محمدسعید حنانی کاشانی، هرمس ۱۳۷۷

۶- فرهنگ اندیشه انتقادی - از روشنگری تا پسمندیه - مایکل پن، ترجمه پیام یزدانچو، نشر مرکز، چاپ اول، ۱۳۸۲.

۷- مارتین هایدگر، سرآغاز کار هنری، ترجمه پرویز ضیا شهابی، هرمس ۱۳۷۹.

۸- نوربرت لینتن، هنر مدرن، ترجمه علی رامین، نشر نی، ۱۳۸۲.

فصلنامه هنر  
شماره ۷۲

۲۹۶

9- Internet, Rachel Greene, Thames & Hudson (world of art). 2004

با سپاس ویژه از خانم ثاولدخانی که برگردان بخش قابل توجهی از کتاب اینترنت آرت را بر عهده داشتند.

10- Interactions the new Images, Edited by Timothy Druckrey, 2003

11- Martin Heidegger The Question concerning Technology & other Essays New York Harper & Row 1954

12- John Cage, Diary: How to improve the world (you will only make matters worse) A year From Monday (middle town, connecticut: Weskyan univ, press 1969).

13- Lewis Mumford, Art & technics (New York columbia univ, press 1952)

14- Modern painting, Albert skira, skira color studios 1953.

15- M.G.Gadamer, verit et methode, paris 1976.

16- Postman, Neil. 1994: "Interview with Neil Postman" spin (Jounary), 87.

17- Reymond Williams. 1974: Television and cultural form, New York: Shocket Books